COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER-JUIN 1953.



TABLE DES MATIÈRES DU TOME 236.

1. - PARTIE SCIENTIFIQUE.

A

The state of the s	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF TAXABLE
Absorption. — Voir Astrophysique, Chimie générale, Chimie organique,	Pages. — Id. du diacétal du dialdéhyde succi- nique, par MM. Georges Darzens
Chimie physique, Chimie végétale, Physiologie, Radiocristallographie, Rayons X, Spectroscopie, Thio-	et Maxence Meyer
naphtène et dérivés.	Acétate mercurique. — Voir Acide abiétique.
Absorption infrarouge. — Voir Optique physiologique, Spectroscopie moléculaire.	Acéторнénones. — Obtention des amides benzoïques à partir des
Absorption paramagnétique. — Voir Résonance nucléaire.	isonitroso-acétophénones, par M. Jean Gardent
Absorption ultraviolette. — Absorption de la vapeur d'eau dans l'ultraviolet de Schumann, par M ^{me}	dérivés. Acétylène. — Voir Balistique.
Andrée Johannin-Gilles 676 — Variation avec la température de	Acides. — Voir Chimie analytique, Chimie minérale. Acide abiétique. — Les dérivés azotés
l'absorption de la vapeur d'eau dans l'ultraviolet de Schumann, par M ^{me} Andrée Johannin-Gilles. 1345	de l'acide abiétique, par MM. René Lombard et Jean-Paul Baltzinger. 1794
— Voir Chimie organique. Accélérateurs linéaires. — Voir	Étude de l'action de l'acétate mercu- rique sur l'acide abiétique, par MM. René Lombard et Jean-Paul
Physique corpusculaire. Acéracées. — Voir Chimie végétale.	Baltzinger
Acétaldéhydes. — Nouvelle méthode de préparation des acétals α-bro-	rique de l'acide abiétique et de ses esters, par MM. Georges Du-
més, par MM. Georges Darzens et Maxence Meyer292	pont, Raymond Dulou et Claude Thibault
C. R. 1953, 1°r Semestre. (T. 236.)	167

Pages.		Pages.
Acide Acétique. — Voir Pharmacody- namie.	luiques substitués et leurs esters méthyliques, par M. Daniel Pel-	
Acides aminés. — Action du cuivre	tier	1972
sur l'oxydation permanganique des	— Sur les acides α-polyphénylpimé-	
acides aminés; ses variations avec	liques, par M. François Salmon-	
la réaction du milieu : cas de	Legagneur	2154
deux diacides monoaminés, par	— Voir Physiologie végétale.	
M. Georges Martin 2517	ACIDE PHOSPHORIQUE. — Voir Mont-	
- Voir Magnétochimie.	morillonite.	
ACIDE ASCORBIQUE. — Sur les anticata-	ACIDE p-méthoxybenzylpyruvique.	
lyseurs de l'oxydation de l'acide L-	- Voir Acides organiques.	
ascorbique. Le rôle des complexes	Acides résiniques. — Voir Effet	
cuivreux, par M. Étienne Géro 541		
- Voir Microbiologie.	Raman et chimie.	
ACIDE ASPARTIQUE. — Voir Physiologie.	Acide ribonucléique. — Sur la teneur	
ACIDE BENZOÏQUE. — Voir Esters.	en acide désoxyribonucléique des	
ACIDE BROMHYDRIQUE. — Voir Électro-	noyaux hépatiques chez le Rat,	
chimie.	par MM. Jean Pasteels et Lucien	0.0
ACIDE CAMPHANE CARBONIQUE. — Sur	Lison	236
l'isomère bornylique de l'acide	— Acide ribonucléique de Mycobacte-	
camphane-carbonique, par MM.	rium phlei, par M ^{me} Yvonne	
Gustave Vavon et Marcel de	Khouvine, MM. Michel Barbier et	
Botton	Lucien Wyssmann	2118
ACIDE CHLORHYDRIQUE. — Voir Spec-	— Voir Endocrinologie.	
troscopie.	Acide thymique. — Voir Ribonucléase.	
ACIDE FLUORHYDRIQUE. — Voir Chimie	Acoustique. — Vitesse des ultrasons	
théorique.	dans l'argon jusqu'à des pressions	
ACIDE GLUTAMIQUE. — Voir Médecine	atteignant 950 atm, par MM. An-	
	dré Lacam et Jack Noury	362
expérimentale. Acide isonicotinique. — Voir Théra-	— Voir Ultrasons.	
peutique expérimentale.	A. C. T. H. — Voir Parasitologie.	
Acide Malique. — Recherche sur l'ex-	Actinium. — Voir Chromatographie.	
traction de l'acide l-malique, par	ACTION NARCOBIOTIQUE Voir Phy-	
MM. Yves Graff et Jacques Raffard. 1048	siologie.	
ACIDE NICOTIHYDRAZIDE. — Voir Méde-	ACYLATION. — Voir Salicylamides.	
cine.	ADRAR. — Voir Pétrographie.	
ACIDE NICOTINIQUE. — Voir Physico-	Adrénatine. — Voir Biologie, Chimie	
chimie biologique.	biologique, Médecine expérimen-	
ACIDE NITREUX. — Voir Hydrolyse.	tale, Pharmacodynamie, Pharma-	
Acides Nucléiques. — Voir Radio-	cologie.	
biologie.	Adsorption et effets thermiques. —	
Acides organiques. — Structure et	La thermogravimétrie de l'adsorp-	
absorption dans l'ultraviolet	tion par le seul emploi d'un micro-	
moyen des acides aminobenzène-	calorimètre à quatre éléments, par	
	M. Édouard Calvet	377
sulfoniques et de leurs dérivés, par M. Panos Grammaticakis 610	— Adaptation d'un microcalorimètre à	
	quatre éléments à la thermogravi-	
— Synthèse de l'acide p-méthoxy- benzylpyruvique, par M. Paul	métrie de l'adsorption, par M.	
O 11 2011. TO 2 777. 1	Édouard Calvet	486
	— Voir Montmorillonite, Sédimentologie.	400
- Effet stérique et effet polaire dans la série des phtalides et des acides	AEROBACTER ÆROGENES. — Voir Phy-	
o-méthylolbenzoïques substitués,	siologie cellulaire.	
ac a mu u		
par M. Jean Tirouflet 1796 — Constitution chimique et constantes	AÉRODYNAMIQUE. — Méthode de déter-	
de dissociation des acides o-mé-	mination des ondes de choc déta-	
thylolbenzoïques, o-acylbenzoïques	chées dans les écoulements sta-	
et o-méthylbenzoïques substitués,	tionnaires, par M. Henri Cabannes.	1854
ar y my	— Limite sonique de la résistance	
	d'ondes d'un aéronef, par M. Robert	112
- Sur de nouveaux acides ortho-to-	Legendre	2479

Pag	es. 1	The state of the s	Pages.
AÉROTECHNIQUE. — Recherches sur la	- 18	l'ensemble des parties de celui-ci,	
loi de décompression dans les		par M. Marcel-Paul Schützen-	
décompressions explosives, par	1 1	berger	449
The second of th	13 -	— Application des polynomes de Tche-	449
AÉROTHERMODYNAMIQUE. — Sur des	10	bicheff à la formation de matrices	
flammes cellulaires stabilisées, par		dont le polynome caractéristique	
MM. Henri Guénoche et Marcel		1 0	
	0.5	est irréductible sur le corps des	
Jouy 22	95	nombres rationnels, par M. Mau-	×0
Afrique. — Voir Biogéographie, Géo-	1	rice Parodi	567
logie, Hydrologie, Paléontologie,	-	— Sur une méthode d'étude des poly-	
Tectonique.		nomes récurrents, par M. Maurice	
AGGLUTINOGÈNES. — Voir Physico-		Parodi	1626
chimie biologique.	-	— Théorie relative des chaînes. III.	
Agriculture. — Voir Économie rurale.		Isoconformisme, par M. Julian	
AGRONOMIE. — M. Albert Demolon pré-		Petresco	651
sente un ouvrage : « Physionomie	-	— Id. IV. Normalités de Schreier et de	
de la fertilisation en France », par		Zassenhauss, par M. Julian Pe-	
	60	tresco	2029
AIMANTATION. — Voir Magnétisme.		— L'isotopie des logarithmétiques des	
Alcaloïdes. — Sur les alcaloïdes du		quasi-groupes finis, par M ^{11e} Hé-	
Picralima nitida (Stapf) Th. et		lène Popova	769
H. Durand, par M. Raymond-		— Sur la logarithmétique d'une boucle,	709
			1000
	19	par M ^{11e} Hélène Popova — Sur les matrices quasi-inverses et	1220
- Voir Chimie végétale, Pharmaco-			
dynamie.		les matrices quasi-unités, par	0
Alcoolisme. — Voir Thérapeutique anti-		M. Mirko Stojakovic	877
alcoolique.		— Sur la dérivation totale par rapport	
Alcools. — Transposition allylique chez		à une forme quadratique régulière	
les méthylalcoylisopropénylcarbi-		dans l'algèbre extérieure de degré	
nols, par MM. Jean Colonge et		2n, par M. Marcel Vivier	879
	91	— Sur la structure des formes à multi-	
— Sur les alcools γ-acétyléniques vrais,		plication extérieure, par M. Marcel	
par MM. Jean Colonge et René		Vivier	1725
Gelin 20	74 -	- Sur certains anneaux commutatifs	
— Synthèse d'alcynyl-2 chloro-3 tétra-		d'opérateurs linéaires, par M. Ber-	
hydropyrannes : application à la		nard Charles	990
préparation d'alcools primaires	-	— Le centre de l'anneau des endo-	
ényniques, par M. Olivier Riobé 20	73	morphismes d'un groupe abélien	
— Voir Complexes (Chimie des), Électro-		primaire, par M. Bernard Charles	1122
chimie.	1-	— Sur la permutabilité des opérateurs	
Alcool ÉTHYLIQUE. — Voir Cuivre de		linéaires, par M. Bernard Charles	1722
Raney.	-	- Un critère de maximalité pour les	
Alcool MÉTHYLIQUE. — Voir Nickel de		anneaux commutatifs d'opérateurs	
Raney.		linéaires, par M. Bernard Charles	1835
Alcool Polyvinylique. — Voir Élec-		- Un exemple général d'anneau com-	
trochimie.		mutatif d'opérateurs linéaires tel	
ALDÉHYDES Voir Acétaldéhydes,		que $R'' \neq r(R, I)$, par M. Bernard	
Chimie organique, Échangeurs de		Charles	2027
cations, Polarographie.		- Sur les demi-groupes admettant	
Algèbre. — Sur une généralisation de		l'existence du quotient d'un côté,	
la théorie des idéaux dans un		par M ^{11e} Marianne Teissier	1120
anneau commutatif sans condition		— Sur les anneaux normés de Hilbert.	1120
	31	I. Sur l'existence d'une projection	
, p	01	minimale, par M. Kiyosi Iséki	1103
- Une interprétation de certaines solu-		, 1	1123
tions de l'équation fonctionnelle		— Sur les demi-groupes, par M. Kiyosi	7501
F(x+y) = F(x) F(y), par M. Mar-	50	Iséki	1524
	552	— Matrices de Stirling, par M. Jacques	1000
— Sur l'extension d'un groupe de per-		Riguet	1839
mutations d'un ensemble fini à	1.	— Pseudo-algèbres de Lie, par M.	

Sur les représentations linéaires des algèbres de Lie résolubles, par M. Jean-Louis Koszul		Dagger I	The state of the s	ages.
Sur les représentations linéaires des algèbres de Lie résolubles, par M. Jean-Louis Koszul		77.00		ugos.
M. Jean-Louis Kostaul		2209		
M. Jean-Louis Koszul	— Sur les representations fineaires des	1000		
Noir Analyse mathématique, Géométrie, Groupes (Théorie des), Hydrodynamique, Topologie algébrique. Alcórie — Voir Géologie, Tectonique. Alcórie — Quelques données nouveles concernant la paroi des planocytes d'Hæmatococcus pluviatis Flot, par M. Jean Motte	algebres de Lie resolubles, par	22=1		
métrie, Groupes (Théorie des), Hydrodynamique, Topologie algébrique. Alcologie. — Quelques domées nouvelles concernant la paroi des planocytes d'Hematococcus pluvialis Flot, par M. Jean Motte		2371		
Hydrodynamique, Topologie algébrique. Alcórie — Quelques données nouvelles concernant la paroi des planocytes d'Humatococcus pluvialis Flot, par M. Jean Motte				
Dirique. Alcéniu.— Voir Géologie, Tectonique. Alcologie.— Quelques données nouvelles concernant la paroi des planocytes d'IMamatococcus pluvialis Flot, par M. Jean Motte	metrie, Groupes (Theorie des),	13.7		
ALGÉNIE. — Voir Géologie, Tectonique. ALGÉNIE. — Voir Géologie, Tectonique. ALGÉNIE. — Quelques données nouvelles concernant la paroi des planocytes d'Hamatococcus pluvialits Flot, par M. Jean Motte			Mississa des solides détermables	
ALGOLOGIE. — Quelques données nouvelles concernant la paroi des planocytes d'Hæmatococcus pluvialis Flot, par M. Jean Motte			M's H. Courtes Deman et	
nouvelles concernant la paroi des planocytes d'Hematococcus pluvidis Flot, par M. Jean Motte	Algérie. — Voir Géologie, Tectonique.			
des planocytes d'Hæmatococcus pluvialis Flot, par M. Jean Motte				
Micromote chromosomique chez les Laminariacese (Laminariacese (Laminariacese), par M. Francis Magne	nouvelles concernant la paroi	- 500		
Motte	des planocytes d'Hæmatococcus	4 7 8		
Amidons.—Étude des amidons par la méthode du fractionnement thermiques, pheophyece), par M. Francis Magne	pluvialis Flot, par M. Jean		Amides. — Voir Acétophénones, Chimie	
chez les Laminariaceæ (Laminariales, Pheophycee), par M. Francis Magne	Motte	408		
chez les Laminariacea (Laminariales, Pheophycea), par M. Francis Magne	- Méiose et nombre chromosomique	1. V = V		
— La méiose chez le Sporochnus pedunculus C. A. Agardh (Sporochnale, Phéophycée), par M. Francis Magne				
— La méiose chez le Sporochnus pedunculatus C. A. Agardh (Sporochnale, Phéophycée), par M. Francis Magne	riales, Pheophyceæ), par M. Francis	a Jar	mique, par M. Marius Picon	208
La méiose chez le Sporochnus pedunculatus C. A. Agardh (Sporochnale, Phéophycée), par M. Francis Magne		515	— Voir Physique végétale.	
de l'amidure de potassium, par Mile Lucienne Linemann et M. Gabriel Tridot			AMIDURE DE POTASSIUM. — Oxydation	
Phéophycée), par M. Francis Magne				
Magne		1 6 %		
MINES. — Préparation de quelques amines de la série furantique, par MM. Zafiri Zafiriadis et Pierre Mastagli		1596	briel Tridot	1282
ALIMENTATION. — M. André Mayer présente un Ouvrage relatif aux Journées scientifiques du Centre national de coordination des études et recherches sur la nutrition et l'alimentation : « La production de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »		2030		
présente un Ouvrage relatif aux Journées scientifiques du Centre national de coordination des études et recherches sur la nutrition et l'alimentation : « La production de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »				
Journées scientifiques du Centre national de coordination des études et recherches sur la nutrition et l'alimentation : « La production de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »		1		
national de coordination des études et recherches sur la nutrition et l'alimentation : « La production de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »				205
des et recherches sur la nutrition et l'alimentation : « La production de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »				230
des alcanolamines, par MM. Roger Candarel et Georges Charles				
tion de la viande, 18, 19, 20 décembre 1951 »				
- Id. un Ouvrage de MM. Michel Cépède et Maurice Lengellé: « Économie alimentaire du globe. Essai d'interprétation », dont il a écrit la Préface				=16
sur la basicité des amines, par Mile Gisèle Vexlearschi et M. Paul Rumpl				714
Cépède et Maurice Lengellé: « Économie alimentaire du globe. Essai d'interprétation », dont il a écrit la Préface		562		
« Économie alimentaire du globe. Essai d'interprétation », dont il a écrit la Préface				
Essai d'interprétation », dont il a écrit la Préface	Cépède et Maurice Lengellé :			9
l'épichlorhydrine, par MM. Robert Rothstein et Kurt Binovic	« Économie alimentaire du globe.			939
M. Léon Binet présente un Ouvrage: « Inspection des viandes et des aliments d'origine carnée, par Maurice Piettre. Tome I: « Industrie de la viande », Tome II: « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel. 820 — Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell. 1881 — Voir Métallographie, Tension super-	Essai d'interprétation », dont il a			
— M. Leon Binel presente in Outvrage: « Inspection des viandes et des aliments d'origine carnée, par Maurice Piettre. Tome I : « Industrie de la viande », Tome II : « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoine. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel	écrit la Préface	1720		_
 « Inspection des viandes et des aliments d'origine carnée, par Maurice Piettre. Tome I : « Industrie de la viande », Tome II : « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel. 820 — Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell. 1881 — Voir Métallographie, Tension super- 	- M. Léon Binet présente un Ouvrage :			1050
aliments d'origine carnée, par Maurice Piettre. Tome I : « Industrie de la viande », Tome II : « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel 820 — Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell				
Maurice Piettre. Tome I: « Industrie de la viande », Tome II: « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel 820 — Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell	*			
dustrie de la viande », Tome II : « Techniques de l'Inspection » 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau 85 — Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel 820 — Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell 1881 — Voir Métallographie, Tension super-				1898
"Techniques de l'Inspection " 2288 — Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau				
- Voir Nutrition. Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau		2288		
Allantoïne. — Voir Biochimie. Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau				
Alliages. — Étude du mécanisme de l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau			Jean Matti	2156
l'oxydation des alliages binaires fer-chrome aux températures élevées, par M. Jean Moreau	ALLANIONE. — Von Biochimic.		- Voir Acides organiques, Chimie orga-	
posés aminés, Composés azoïques, Composés azoïques, Pouvoir rotatoire. Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel			nique, Chimie thérapeutique, Com-	
Fer-chrome aux temperatures elevées, par M. Jean Moreau				
- Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel		1		
- Formation des alliages du système Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel	vées, par M. Jean Moreau	85		
Al-Cu par évaporation sous vide de constituants purs, par M. Pierre Michel				
de constituants purs, par M. Pierre Michel	Al-Cu par évaporation sous vide			
Michel	de constituants purs, par M. Pierre			
— Sur le potentiel de dissolution des alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Henry Hatwell		820		
alliages fer-chrome après abrasion en atmosphère inerte, par M. Hen- ry Hatwell				
en atmosphère inerte, par M. Hen- ry Hatwell			des amines alinhational mitreuse	
ry Hatwell			Hugh Folkin	0-0
— Voir Métallographie, Tension super- diaminodiacides acycliques, par		1881	AMINO-ACIDES Deal-and	298
o z			diaminedicaid Recherches sur les	
MM. Henry Gautt et Marc Delaire. 490			MM Harm Carlt 1 M Par	100
	100000		inn. Henry Gautt et Marc Delaire.	490

Non-Alcools. — Voir Amines, Chimie biologiques. AMINO-ÉTHERS. — Voir Synthèse chimique. AMINO-ÉTHERS. — Produits de l'action de l'oxysulfure de carbone sur quelques amino-mitiles, par MM. Jamil Ahmad Siddiqi	Pages,	Pa	ages.
2198. AMINO-ALCOOLS. — Yoir Amines, Cebones. AMINO-ETHERS. — Produits de l'action de l'Oxysulfure de carbone sur quelques amino-nitriles, par M. Jacques Parrode t Laur Van Hugen. AMINO-EHÉNOL. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialcoylés, par MM. Robert Torsosian et Charles Sannié	- Voir Acides aminés, Chimie biolo-	pact, par M. Joseph Kampé de Fé-	- 1
N. MINO-ETTHERS. — Voir Synthèse chimique. AMINO-ETTHERS. — Produits de l'action de l'Oxysulfure de carbone sur quelques amino-nitriles, par MM. Jacques Parrod et Laur Van Huyen. AMINO-ETHÉNOI. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialocyfés, par MM. Robert Torrossian et Charles Sannié	gique.		2198
N. MINO-ETTHERS. — Voir Synthèse chimique. AMINO-ETTHERS. — Produits de l'action de l'Oxysulfure de carbone sur quelques amino-nitriles, par MM. Jacques Parrod et Laur Van Huyen. AMINO-ETHÉNOI. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialocyfés, par MM. Robert Torrossian et Charles Sannié	Amino-Alcools Voir Amines, Cé-		
AMINO-NITRILES. — Produits de l'action de l'oxysulfure de carbone sur quelques amino-mittiles, par M. Jacques Parrod et Lam Van Huyen. AMINO-PIÉNICO. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialcoylés, par MM. Hobert Torossian et Charles Sannié			1727
mique. Anno-retreiles. — Produits de l'action de l'oxysulfure de carbone sur quelques amino-nitriles, par MM. Jacques Parrode t Law Van Huyen. Amio-prévol. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialcoylés, par MM. Robert To-rossian et Charles Sannié	AMINO-ÉTHERS. — Voir Synthèse chi-		, ,
AMNON-NITKILES. — Produits de l'action de l'oxysulfure de carbone sur quelques amino-nitriles, par MM. Jacques Parrod et Lam Van Hugen. AMNON-PHÉNIC. — Sur une méthode de préparation des amino-phénois N-dialocylés, par MM. Robert Torossian et Charles Sannié			
de l'oxysulture de carbone sur quelques amino-nitriles, par M			
quelques amino-nitriles, par MM. Jacques Parrode tLam Van Huyen. AMINO-PHÈNOL. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialcoylés, par MM. Robert Torossian et Charles Sanniè. N-dialcoylés, par MM. Robert Torossian et Charles Sanniè. AMMONIAC. — Sur une réaction entre le gaz ammoniae et le nitrate de magnésium bihydraté solide, par M. Joseph Heubel			1034
Jacques Parrod et Lam Van Huyen. Anno-Phénols — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialeoylès, par MM. Robert Torossian et Charles Sannié. Annon et Charles Sannié. Anderobitac. — Sur une réaction entre le gaz ammoniac et le nitrate de magnésium bihydraté solide, par M. Joseph Heubel. M. Joseph Heubel. Sozo Ammonium. — Voir Composés aminés non saturés, Physique moléculaire, Analyse chromotorapaphie. Analyse direction entre le la Note de M. Maurice Berger « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus. Analyse diférentiels Z, à points critiques fixes, associés au problème de Riemann pour les systèmes différentiels Z, à points critiques fixes, associés au problème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre m ≥ 2, par M. René Garnier. Sur la méthode de sommation d'Abel, par M. Karl Zeller. Sur certaines suites itérées, par M. Mahmud Bajraktarevic. Sur certaines suites itérées, par M. Michaël Maschter. Sur quelques théorèmes de Hille et Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh. Sur quelques théorèmes de Hille et Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh. Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Scolem Mandelbrojt. Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Scolem Mandelbrojt. Life Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Scolem Mandelbrojt. Life Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Scolem Mandelbrojt. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis probleme ar Lesse L. par M. Joseph Kampé de Fériet. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis probleme ar Lesse L. par M. Joseph Kampé de Fériet. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis probleme ar Lesse C. par M. Joseph Kampé de Fériet. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis probleme ar Lesse C. par M. Joseph Kampé de Fériet. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis probleme ar Lesse C. par M. Joseph Kampé de Fériet. Life Conditions de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis pro			1957
AMINO-PHÉNOL. — Sur une méthode de préparation des amino-2-phénols N-dialeoylès, par MM. Robert Torossian et Charles Sannié	Lacques Darrod et Lam Van Human		
préparation des amino-2-phénols N-dialcoylés, par MM. Robert Torossian et Charles Sannié			
N-dialeoylės, par MM. Robert Torososian et Charles Sanniė. Ammoniac. — Sur une réaction entre le gaz ammoniac et le nitrate de magnésium bihydraté solide, par M. Joseph Heubel			
Amoniac. — Sur une réaction entre le gaz ammoniac et le nitrate de magnésium bihydraté solide, par M. Joseph Heubel			0
AMMONIAC. — Sur une réaction entre le gaz ammoniac et le nitrate de magnésium bihydraté solide, par M. Joseph Heubel			2196
Bruhat			
Sur une difficulté dans la méthode de Riemann, par M. G. S. S. Ludjord			
de Riemann, par M. G. S. S. Ammonium. — Voir Composés aminés non saturés, Physique moléculaire. Amélitres. — Voir Radioactivité. Analyse chromatographie. — Obser- vations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus. — 257 Analyse différentiels ∑, à points critiques fixes, associés au pro- blème de Riemann pour les sys- tèmes linéaires d'ordre m ≥ 2, par M. René Garnier			2201
Ammonium. — Voir Composés aminés non saturés, Physique moléculaire. Améritres. — Voir Radioactivité. Anaérobies. — Voir Microbiologie. Analyse chromatographie. Analyse dimensionnelle. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger: « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus		— Sur une difficulté dans la méthode	
non saturės, Physiquė moléculaire. Ampélities. — Voir Microbiologie. Analyse chromatographie. — Voir Chromatographie. Analyse dimensionnelle. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger: « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	M. Joseph Heubel 2320	de Riemann, par M. G. S. S.	
Anaérobies. — Voir Radioactivité. Analyse chromatographie. Analyse chromatographie. Analyse dimomatographie. Analyse dimomatographie. Analyse dimomatographie. Analyse différentiele. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	Ammonium. — Voir Composés aminés		2293
Anaérobies. — Voir Radioactivité. Analyse chromatographie. Analyse chromatographie. Analyse dimomatographie. Analyse dimomatographie. Analyse dimomatographie. Analyse différentiele. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	non saturés, Physique moléculaire.	- Problèmes aux limites, par M. Jac-	
Analyse chromatographie. Analyse dimensionnelle. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger: « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	Ampélites. — Voir Radioactivité.		2470
Analyse chromatographie. Analyse dimensionnetle. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	Anaérobies. — Voir Microbiologie.	- Voir Algèbre, Ensembles (Théorie des),	
Chromatographie. Analyse dimensionnelle. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités» (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus	Analyse Chromatographique. — Voir		
ANALYSE DIMENSIONNELLE. — Observations au sujet de la Note de M. Maurice Berger : « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus			
Wations au sujet de la Note de M. Maurice Berger: « Dimensions et unités » (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus			
M. Maurice Berger: « Dimensions et unités» (235, 1952, p. 872), par M. Georges Darrieus			
triques, Topologie. M. Georges Darrieus	The state of the s		
M. Georges Darrieus			
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur les systèmes différentiels Σ, à points critiques fixes, associés au problème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre m ≥ 2, par M. René Garnier			
Systèmes différentiels Σ, à points critiques fixes, associés au problème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre m ≥ 2, par M. René Garnier			
une méthode d'analyse spectrograblème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre m ≥ 2, par M. René Garnier			
blème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre m≥2, par M. René Garnier			
tèmes linéaires d'ordre m≥ 2, par M. René Garnier			
M. René Garnier			
- Sur la méthode de sommation d'Abel, par M. Karl Zeller			
Dar M. Karl Zeller			1492
- Sur certaines suites itérées, par M. Mahmud Bajraktarevic 881, 988, 1125 - Prolongement analytique par la méthode de la transformation généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler 883 - Sur quelques théorèmes de Hille et Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh 885 - Sur les propriétés arithmétiques des exposants d'une série de Dirichlet, par M. Szolem Mandelbrojt 1464 - Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Einar Hille 1466 - Un théorème d'unicité pour les intégrales de l'équation de la chaleur appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 - Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un			
M. Mahmud Bajraktarevic 881, 988, 1125 — Prolongement analytique par la méthode de la transformation généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler	1		
988, 1125 — Prolongement analytique par la méthode de la transformation généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler			
 Prolongement analytique par la méthode de la transformation généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler			
méthode de la transformation généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler			
généralisée de série en série, par M. Michaël Maschler		Angiospermes. — Voir Embryologie	
M. Michaël Maschler			
- Sur quelques théorèmes de Hille et Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh	généralisée de série en série, par	Anisotropie. — Voir Cristallographie,	
Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh	M. Michaël Maschler 883		
Tamarkin, par M. Udita Narayana Singh		Anneaux de Hilbert. — Voir Algèbre.	
Singh	Tamarkin, par M. Udita Narayana	Annélides. — Thorax supplémentaire	
 — Sur les propriétés arithmétiques des exposants d'une série de Dirichlet, par M. Szolem Mandelbrojt — Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Einar Hille			
exposants d'une série de Dirichlet, par M. Szolem Mandelbrojt 1464 — Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Einar Hille 1466 — Un théorème d'unicité pour les intégrales de l'équation de la chaleur appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 — Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un solution de la stolonisation épigame provoquée chez Syllis prolifera Krohn, par M. Marcel Abeloos. Anomalies isostatiques. — Voir Géophysique. Anthracène et dérivés. — Le mésobis [p-nitrophényl] anthracène. Préparation par un procédé spécial et transformations diverses, par MM.			
par M. Szolem Mandelbrojt 1464 — Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Einar Hille 1466 — Un théorème d'unicité pour les intégrales de l'équation de la chaleur appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 — Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un 1527			2441
— Sur le problème abstrait de Cauchy, par M. Einar Hille			7
par M. Einar Hille			
 Un théorème d'unicité pour les intégrales de l'équation de la chaleur appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un Anomalies isostatiques. — Voir Géophysique. Anthracène et dérivés. — Le mésobis [p-nitrophényl] anthracène. Préparation par un procédé spécial et transformations diverses, par MM. 			2445
grales de l'équation de la chaleur appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 — Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un physique. Anthracène et dérivés. — Le mésobis [p-nitrophényl] anthracène. Préparation par un procédé spécial et transformations diverses, par MM.	¥	Anomalies isostatioues. — Voir Géo-	
appartenant à la classe L, par M. Joseph Kampé de Fériet 1527 — Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un Anthracène et dérivés. — Le mésobis [p-nitrophényl] anthracène. Préparation par un procédé spécial et transformations diverses, par MM.			
M. Joseph Kampé de Fériet 1527 — Autocorrélation et spectre quadratique d'une fonction définie sur un [p-nitrophényl] anthracène. Préparation par un procédé spécial et transformations diverses, par MM.			
— Autocorrélation et spectre quadra- tique d'une fonction définie sur un ration par un procédé spécial et transformations diverses, par MM.			
tique d'une fonction définie sur un transformations diverses, par MM.	- Autocorrélation et enectre quadra-		
groupe abélien localement com- André Étienne et Charles Degent. 92	tique d'une fonction définie sur un		
groupe abenen locatement com- Andre Entende et Ordrees Degetti 92	groupe abélien lessement com-		02
	groupe abenen rocatement com-	2 Itali o Divinio de Charles Degenes.	92

Pages		Pages.
Pages. — Le diphényl-1.2 butadiène-1.3. Son	cade	1924
utilisation pour la préparation du	- M. Selman A. Waksman adresse deux	
tétraphényl-1.2.9.10 anthracène,	volumes : 1º la seconde édition	
par MM. André Étienne et Jean	de son Ouvrage : « The litterature	
Weill-Raynal	on Streptomycin, 1944-1952 »;	
— Diphénacyl-9.10 anthracène et com-	2º « Neomycin. Nature, formation,	
posés apparentés, par M. Guy Rio. 496	isolation and practical applica-	
- Nouveaux dérivés mixtes mésodihy-	tion », écrit avec plusieurs auteurs.	1933
droanthracéniques : acides carbi-	- Antibiotiques et phénomènes diges-	
nols, par MM. Jean Rigaudy et	tifs chez le Ruminant, par MM.	
Jean-Marie Farthouat 1173	André-C. François, André-M. Le-	
- L'union labile de l'oxygène au car-	roy et S. Zelmen Zelter	2547
bone. Cas des dérivés méso α-pyri-	- Voir Nutrition, Parasitologie, Radio-	
dylés de l'anthracène, par MM. An-	biologie, Thérapeutique expérimen-	
dré Étienne et Yves Lepage 1498	tale, Tuberculose.	
- Voir Cancérologie, Chimie organique.	Antigènes. — Voir Immunologie.	
Anthraquinone. — Voir Cristallogra-	Antitoxines. — Voir Immunologie.	
phie.	APATITES CALCIQUES Voir Minéra-	
Anthropologie. — M. le Secrétaire	logie.	
perpétuel dépose sur le Bureau un	APOCYNACÉES. — Voir Chimie végétale.	
Ouvrage: « Anthropology Today.	APOPHYLLITE. — Voir Cristallographie.	
An Encyclopedic Inventory »,	APPROXIMATION. — Voir Arithmétique.	
publié sous la direction de A. L.	ARCHITECTURE. — Voir Ultrasons.	
Kræber, et contenant un Mémoire	ARGENT. — Voir Paramagnétisme.	
de M. Pierre Teilhard de Chardin:	ARGENTURE. — Voir Optique.	
« The Idea of Fossil Man » 351	Argile. — Voir Pédologie.	
Anthropologie physiologique. — De	Argon. — Voir Acoustique, Mécanique	
l'évolution d'un caractère physio-	des fluides, Spectroscopie, Thermo-	
logique dans l'espèce humaine. Age	dynamique.	
des premières règles : moyenne,	Arithmétique. — Sur un exemple de	
coefficient de variation, par M me	M. B. Segre, par M. François	
Jeanne Leschi	Châtelet	268
Anti-Atlas. — Voir Cambrien, Géologie.	— Sur un problème d'approximation	
Antibiotiques. — Comparaison de	non homogène, par M. Roger Des-	
souches bactériennes résistant à	combes	1401
la streptomycine avec des souches	— Sur un théorème classique d'Hur-	
sensibles de mêmes espèces, par	witz, par M. Roger Descombes	1460
M. Mirko Beljanski 1102	— Sur les intervalles séparant deux	
— Étude biochimique d'une souche de	nombres premiers consécutifs, par	
Mycobacterium tuberculosis strep-	M. Émile Borel	1713
tomycino-sensible et d'une souche	ARSÉNIATES. — Voir Électromagné-	
streptomycino-résistante dérivée	tisme.	
de la souche sensible, par M. Mirko	Arsenic. — Voir Chimie biologique,	
Beljanski et M ^{me} Françoise Grum-	Chimie minérale.	
bach	ARTS INSALUBRES. — Voir Microscopie	
— Action des antibiotiques sur l'ab-	électronique.	
sorption intestinale, par MM. Ray-	ART VÉTÉRINAIRE. — Voir Immunologie,	
mond Ferrando, Jack Bost et M ^{me} Denise Brenot	Virologie.	
M ^{me} Denise Brenot		
une série de tirages à part de ses	Aspergillus flavus. — Voir Médecine	
travaux sur les Antibiotiques, et	expérimentale.	
une Note : « Presentation of	Astronomie. — Sur deux dispositifs à	Y COLO
Dr Waksman's Work at Nobel	double image et à grande course	
Prize Ceremonies in Stockholm ». 1834	pour les mesures micrométriques	
- Étude d'antibiotiques et d'antisep-	en Astronomie, par M. Paul	~~
tiques nouveaux actifs sur le genre	Muller	1953
Saccharomyces, par M. Émile	- Voir Arithmétique, Éclipses, Physique	
Peynaud et M ^{11e} Suzanne Lafour-	solaire.	,
- Summer of the summing Bullout	ASTRONOMIE STELLAIRE. — M. Berti	

The second secon	Pages.	Pe	ages.
Lindblad adresse un Mémoire		— Détermination de la température de	.0
publié avec M. Ray G. Lange-		la surface du Soleil par l'étude de	
bartel: « On the dynamics of	5 57	l'intensité des raies du vanadium,	
stellar systems »	1319		536
- Sur la loi d'association par magni-	1319	— Sur la présence de NH ₂ dans le	1330
tudes des composantes dans les		spectre de la comète Honda-	
étoiles doubles, par M. Paul			
	1331	Bernasconi (1948 g), par M. Paul	021
Muller	1331		034
— Sur l'existence d'un noyau convectif		- Loi de variation avec la longueur	
au centre des étoiles, par M. Paul	- 20-	d'onde du coefficient d'absorption	
Ledoux	2381	continue de la matière interstel-	2
— Sur les points de fréquence maximum		T	2301
dans la distribution des vitesses		- Essai de détermination en valeur	
particulières des étoiles plus pro-		absolue du coefficient d'absorption	
ches que 20 parsecs, par M. Jean		continue de la matière interstel-	
Delhaye	1471	laire, par M. Jacques Berger,	
ASTROPHYSIQUE. — Étude spectropho-		M ^{1les} Lucienne Divan et Anne-	0
tométrique de BD 30°3639 de			379
8750 Å à 3670 Å, par M ^{me} Yvette		— Voir Astronomie stellaire.	
Andrillat et M. Henri Andrillat	51	Atmosphère (Physique de l'). — Sur	
- Photométrie de la région ultra-		la propagation ionosphérique des	
violette de la lumière du ciel noc-		ondes décamétriques dans les ré-	
turne, par M. Daniel Barbier	276	gions polaires arctiques, par M.	
- Raccord zone radiative-zone adia-			220
batique : cas d'une atmosphère		- Variation annuelle de l'épaisseur	
composée d'hydrogène et d'hé-		réduite et de la température	
lium, par M ^{me} Charlotte Pecker	585	moyenne de l'ozone atmosphé-	
- La condition de continuité du flux,		rique en Afghanistan, par M.	
par M ^{me} Charlotte Pecker	894		424
- Étude du diagramme gravité-flux,		— Voir Radioactivité.	
par M ^{me} Charlotte Pecker	993	Atomistique. — Voir Physique cris-	
— La largeur de la raie 6 374 Å et la		talline, Physique théorique.	
température de la couronne solaire,		Autoradiographie. — Voir Physique	
par M. Audoin Dollfus	996	nucléaire.	
- RU Cam, céphéide probable de		Auxines. — Voir Physiologie végétale.	
type II, par M ^{lle} Delphine Jehoulet.	663	Azote. — Voir Acide abiétique, Chimie	
- Sur l'assombrissement centre-bord		agricole, Physiologie comparée, Qui-	
du Soleil entre 6 000 Å et 23 000 Å,		nols, Résonance nucléaire, Spec-	
par M. Roger Peyturaux	896	troscopie, Thermodynamique.	

В

BACILLE THYPHIQUE Voir Micro-	BACTÉRIOPHAGE. — Voir Microbiologie.
biologie.	Balistique. — Sur les ondes explo-
BACTÉRIOLOGIE. — Accumulation d'un	sives sphériques dans les mélanges
glucide non identifié dans les	d'acétylène et d'air, par MM. Heinz
cultures d'un mutant de Strepto-	Freiwald et Hans Ude 1741
bacterium plantarium, par M. Be-	BARYUM. — Voir Chimie minérale.
noît Wurtz 2176	Basidiomycètes. — Voir Mycologie.
Essais de dessoufrage des pétroles	Basses températures. — Voir Optique
par les bactéries, par MM. Jean	cristalline.
	BASSIN HOUILLER. — Sur quelques
- Voir Biochimie, Chimie biologique,	roches éruptives du terrain houiller
Antibiotiques, Microbiologie.	de la zone briançonnaise, par

	Pages.		Pages.
M. Jean Fabre	2416	excitations cérébrales à l'aide du	
BAYÉRITE. — Voir Chimie générale.		Radar, par MM. André Manceaux,	
Benzène. — Voir Acides organiques,		Maurice Jorda, André Vérain et	
Composés azoïques.		Jean Lacrotte	135
Benzofluorènes. — Voir Chimie phy-		— Cultures pures d'Hydatina senta :	
		premiers résultats, par M ^{me} Made-	
sique.		leine Bazire	855
BERBINE. — Voir Pharmacodynamie.		- Organe de Ribaga et fécondation	033
BÉTAFITE. — Voir Minéralogie.			
BILIRUBINE. — Voir Cytologie expéri-		hémocœlienne chez les Xylocoris	
mentale.		du groupe galactinus [Hemipt. An-	*****
BIOCHIMIE. — Sur la formation de cris-		thocoridæ], par M. Jacques Carayon.	1099
taux provoquée par l'inoculation		— Existence d'un double orifice génital	
de divers bacilles acidorésistants	2 4	et d'un tissu conducteur des sper-	
sur la membrane choro-allantoï-		matozoïdes chez les Anthocorinæ	
dienne de l'embryon de poulet,		[Hemipt. Anthocoridæ], par M.	
par M. Robert Noël, Sœur Marie-		Jacques Carayon	1206
Suzanne, MM. Pierre Bordet, René	1113 - 1	- M. Julian Huxley fait hommage de	
A. Paris, Georges Chapas et Ray-		son Ouvrage : « Evolution in ac-	
mond Richard	538	tion, based on the Patten Foun-	
- A propos de la formation des cris-	1 2	dation lectures delivered at In-	
taux sur la membrane de Poulet		diana University in 1951 »	1118
inoculée avec des bacilles de Sté-		- Dégénérescence des extrémités du	
fansky, par M. Robert Noël et Sœur	11/2/3	fœtus de Rat provoquée par	
Marie-Suzanne	753	l'adrénaline, par M. Alfred Jost	1510
	155	- Le polymorphisme alaire chez Ptero-	1310
BIOCLIMATOLOGIE. — Action de la tem-	4-1-1	1 0 1	
pérature sur le développement des		nemobius heydeni Fish. (Ins. Or-	
organismes dans les conditions		thop. Gryllidæ), par M. Robert	0
naturelles, par MM. Marc Hallaire	0	Sellier	1918
et Jacques Nigond	230	— Sur la biologie de Cæcosphæroma bur-	
Biogéographie. — Période de séche-	diam'r	gundum, par MM. Roger Husson	
resse et végétation, par MM. Fran-		et Josef Daum	2345
çois Bagnouls et Henri Gaussen	1075	— Voir Acide ribonucléique, Analyse	
— La négation de la notion des Asso-	76 11	spectrographique, Annélides, Co-	
ciations végétales telles qu'elles		léoptères cavernicoles, Crustacés,	
sont admises par le système de	-	Diabète, Endocrinologie, Fourmi,	
J. Braun-Blanquet pour les pays	114	Hématologie, Nutrition, Termites.	
tempérés et par des Auteurs ré-	100	BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE Sur la	
cents pour la grande forêt tropi-		culture d'organes embryonnaires	
cale d'Afrique, par M. Auguste	1	en milieu synthétique, par M.	
Chevalier	1520	Étienne Wolff, Mles Katy Haffen,	
- Le remplacement des Associations		Madeleine Kieny et M ^{me} Étienne	
végétales par la notion des bio-		Wolff	137
topes pour désigner les groupe-		- Action de l'acide para-amino-	10)
ments végétaux, par M. Auguste	17.	benzoïque sur la croissance du tibia	
Chevalier	1621		
Biologie. — Contribution à l'étude des	1021	cartilagineux d'embryon de Poulet	
	11 /	en culture in vitro, par M ^{11e} Made-	
relations de la substance Gomori-		leine Kieny	1920
positive avec le complexe hypo-		Influence de la température lors de	
physaire et la gonadostimulation		la fixation de Limnoria lignorum	
chez le Canard domestique, par		Rathke sur le bois, par M. André	
MM. Ivan Assenmacher et Jacques		Bourdillon	139
Benoit	133	— Déterminisme des anomalies de la	
- Répercussions de la section du	-41	régénération de la tête chez la	
tractus porto-tubéral hypophy-	12 713	Planaire marine Procerodes lobata	
saire sur la gonadostimulation par	-	O. Schmidt, par Mile Rosine Chan-	
la lumière chez le Canard domes-	10 11	debois	330
tique, par MM. Ivan Assenmacher		— Effets du radio-phosphore, ³² P, sur	330
et Jacques Benoit	2002	les gonades des Cyprionodontes	
- Note préliminaire concernant les	2002		FOF
P-dilitary Control Idea	19 7 4	vivipares, par M. Jean Vivien	535

	Pages.		Pages.
- Stérilisation totale des gonades après		population de Blé, par M. Jacques	
traitement par le phosphore radio-		Ricard	1816
actif chez les Cyprinodontes :		BIOPHYSIQUE. — Recherches sur la	
Lebistes et Xiphophores, par M.	. ,	gélification des solutions de géla-	
Jean Vivien	2172	tine sous l'influence de pressions	
— La croissance linéaire et les phases		hydrostatiques élevées, par MM.	
du développement post-embryon-		Gursaran, P. Talwar, Jacques	
naire chez le Phasme femelle (Clo-	510	Basset et Michel Machebæuf	2271
nopsis gallica Charp.), par M. An-	H	BIOTINE. — Voir Physiologie.	
dré Voy	2447	BIOXYDE DE CHLORE. — Voir Chimie	
— Les facteurs de la régénération ger-		minérale.	
minale chez Arion rufus L. (Mol-		BIOXYDE DE MANGANÈSE. — Voir Élec-	
lusque Gastéropode); étude après		trochimie.	
irradiation aux rayons X, par		BLATOMYCOSE. — Voir Pathologie ani-	
M. Pierre Laviolette	2349	male.	
- Voir Annélides, Crustacés, Embryo-		BLATTES. — Voir Psychophysiologie.	
logie expérimentale, Lombriciens,	100	Blé. — Voir Biométrie végétale.	
Pleurodèles, Sexualité, Zoologie.		BLENDE. — Voir Effet Raman et chimie.	
Biologie foliaire. — Sur un type de		Военмите. — Voir Chimie générale,	
méristème apical à prédominance		Radiocristallographie.	
foliaire : le point végétatif des		Bombyx Mori. — Voir Histophysio-	
rameaux non florifères de Linaria		logie.	
chalepensis Mill., par M ^{me} Margue-	4	Boragacées. — Voir Embryologie végé-	
rite Champagnat	963	tale.	
Biologie générale. — Nouveaux		Borates. — Voir Pédologie.	
essais de stérilisation totale des		Bore. — Voir Physique nucléaire.	
gonades de Rana temporaria par	1 16	Borures. — Voir Électrochimie, Radio-	
action des rayons ultraviolets sur	- 9 7	cristallographie.	
le pôle inférieur de l'œuf fécondé,		Boson. — Voir Physique théorique.	
par M ^{11e} Régine Aubry	1101	BOTANIQUE. — Division du genre Pinus	
Biologie Marine. — Étude expérimen-		en quatre sous-genres, par Mile	0
tale du peuplement de surfaces		Yvonne de Ferré	226
rocheuses immergées, en Médi-		— Sur la feuille des Cierges, par	0 -
terranée occidentale, par M. Pierre		M. Lucien Plantefol	625
Huvé	419	— Évolution de la phyllotaxie et de	
BIOLOGIE MICROBIENNE. — Sur les	111	la taille du point végétatif de	
aspects microscopiques de fibres de		Cupressus macrocarpa Hartw. pen-	
coton décomposées par une fer-		dant les trois premières années de	
mentation méthanique, par M. Gil-	*****	son développement, par M. Henri	0/=
bert Ducellier	1106	Camejort	847
Biologie végétale. — M. Henri Hum-		- M. Henri Humbert présente un Ou-	
bert dépose le fascicule 4 du	*	vrage : « Études sur la Végétation naturelle de l'Ile de La Réunion »,	
tome XIV des « Notulæ systema- ticæ » dédié à la mémoire du bota-		par M. Pierre Rivals	1835
niste François Gagnepain	768	- Colorant nouveau et sélectif de la	1033
— Mode d'action des substances syn-	700	cellulose des tubes criblés jeunes,	
thétiques de croissance sur l'enra-		par M ^{me} Simonne Rivière	1991
cinement des boutures, par M ^{me}	-	— Sur la « feuille submergée » des Sal-	1991
José Mattei	1436	vinia, par M. Albert LM. Bonnet.	2103
— Étude du renversement du sens	1400	- Voir Génétique végétale, Géographie	2100
d'enroulement de la spirale dans	_	botanique, Histologie végétale.	
la paroi secondaire de la fibre du		BOTANIQUE D'EXTRÊME-ORIENT. —	
coton, par M. Jean Jacquemart	2430	M. Auguste Chevalier présente :	
— Voir Biologie foliaire, Physiologie	-,00	« Archives des recherches agrono-	
végétale.	1.1	miques au Cambodge, au Laos et	
BIOMÉTRIE VÉGÉTALE. — Influence de	- 1	au Vietnam ». No 14 : Les plantes	
la quantité de matières de réserve	1	médicinales du Cambodge, du	
sur les longueurs moyennes des		Laos et du Vietnam. Tome I:	
coléoptiles et des racines d'une		Renonculacées à Cornacées, par	
*			

Pages.	Pages.
Alfred Petelot. No 15: Expérimen-	Bromobenzène. — Voir Chimie orga-
tation sur les plantes fourragères	nique.
en 1947-1948-1949-1950-1951, par	Bromuration. — Voir Chimie minérale,
A. Chavancy, J. Dempsey et L.	Thiazol et dérivés.
Durand 986	Bromure. — Voir Chimie organique,
Boutures. — Voir Biologie végétale.	Cristallographie, Cyclohexane et
Bovidés. — Voir Virologie.	dérivés, Microscopie électronique,
Brome. — Voir Chimie minérale, Struc-	Paramagnétisme.
ture moléculaire.	Brouillards. — Voir Météorologie.
CADMIUM. — Voir Chimie analytique.	— La série cambrienne du Jebel Tiba-
Caesium. — Voir Nitrate de potassium,	licine (Confins algéro-marocains du
Thermochimie.	Sud), par MM. Renaud du Dresnay
CALCITE. — Voir Effet Raman et chimie.	et Pierre Hupé 1061
CALCIUM Voir Physiologie.	— Sur la présence probable de tillites
CALCUL ANALOGIQUE. — Sur la déter-	dans le Précambrien III de l'Anti-
mination numérique de fonctions	Atlas central, par MM. Lucien
biharmoniques par un procédé	Cahen, Georges Choubert, Jean
analogique de réseaux superposés,	Hindermeyer et Henri Hollard 1291
par M. Jean Boscher 44	Cancérogènes. — Voir Chimie théo-
- Modèle analogique électrique pour	rique.
l'étude de la flexion des poutres,	
par MM. Lucien Malayard et	Cancérologie. — Sur le développe-
Jean Boscher	ment, chez la Seiche, de lésions
Calcul expérimental. — Voir Calcul	extensives précédées d'escarres,
analogique.	par une substance cancérigène, le
CALCUL GRAPHIQUE. — La dérivation	dibenzanthracène, par MM. An-
successive des courbes expérimen-	toine Jullien, André-Pierre Jullien
tales, et son lissage, par M. Pierre	et Jean Ripplinger 156
Vernotte	- Production élective de liposarcomes
Calcul graphomécanique. — Voir	chez le Lapin par les oligoéléments
Cinématique.	zinc et cobalt, par MM. J. André
CALCUL NUMÉRIQUE. — Sur l'intégration	Thomas et Jean-Paul Thiery 1387
numérique des équations différen-	— Sur quelques effets biologiques du
tielles hyperboliques linéaires, par	2-amino-chrysène, par MM. Geor-
	ges Rudali, N. P. Buu-Hoï et
M. Frans H. van den Dungen 42 — Sur les solutions numériques du	Antoine Lacassagne 2020
problème de le cheleur per	— Étude d'une relation entre pK et
problème de la chaleur, par	pouvoir cancérogène pour deux
M. Noël Mignot 1735, 2375	séries de benzacridines, par Mme
- Sur une adaptation de la méthode	Monique Pagès-Flon, MM. N. P.
de Graeffe au calcul automatique,	Buu Hoï et Raymond Daudel 2182
par M. Francis Ceschino 1945	- Voir Chimie théorique, Physiologie.
CALCUL SYMBOLIQUE. — Quelques résul-	CAOUTCHOUC. — Voir Électricité.
tats relatifs à la fonction de	CARBONATE DE CALCIUM. — Voir Spec-
Mittag-Leffler, par M. Pierre Hum-	troscopie moléculaire.
bert	
— A propos d'une Note de M. Pierre	CARBONATE DE PLOMB. — Voir Chimie
Humbert, par M. Ratan Prakash	minérale.
Agarwal 2031	CARBONATE DE SODIUM. — Voir Ther-
Cambrien. — Sur les limites de l'Infra-	modynamique.
cambrien, spécialement au Maroc,	CARBONE. — Voir Alcools, Composés
par M. Pierre Hupé 103	organiques.

1	Pages.		Pages.
CARBONES NON SATURÉS Voir		moléculaire, Radiocristallographie.	
Amines. Carbone Quaternaire. — Voir Amines.		Cétones. — Synthèse d'α-céto et α-	
Carbonifère. — Voir Géologie.		amino-alcools à partir de cyanhy- drines. I. Cyanhydrine de la cyclo-	
CARBONYLE. — Voir Spectroscopie.		hexanone, par M ^{me} Irène Elphi-	
CARBURES AROMATIQUES. — Voir Chimie		moff-Felkin	387
organique, Chimie théorique.		— Extension et diminution de cycles	
Carbures cancérogènes. — Voir		carbonés par isomérisation de	
Chimie théorique.		cétols cyclaniques, par M ^{me} Irène	
Carbures cycliques. — Voir Chimie organique, Cétones, Cyclohexane		Elphimoff-Felkin et M ^{11e} Bianca	70H0
et dérivés.		Tchoubar — Sur quelques cétones furanniques et	1978
Carbures d'hydrogène et dérivés. —		furannes dérivés, par MM. Marcel	
Sur quelques nouveaux hydro-		Fétizon et Pierre Baranger	499
carbures dérivés du diphényl-		— Cétones dérivées du dihenzo-1.2, -4.5	
méthane, par MM. Claude Maquin	202	subérane, par MM. Jean Rigaudy	
et Henry Gault	383	et Lucien Nedelec	1287
bis acétylacétanilide, par M. Paul		— Les 1. p-nitrophénylpyrroles comme	
Pastour	1974	dérivés caractéristiques des dicé- tones-1.4, par MM. Marcel Fétizon	
— Voir Anthracène et dérivés, Effet		et Pierre Baranger	1428
Raman et chimie, Hydrogénation		- Sur les réactifs et les produits de	
catalytique, Naphtacène et dérivés, Physiologie végétale.		cyclisation des pseudoionones, par	
CARCINUS MAENAS. — Voir Crustacés.		M. Yves-René Naves	1573
CARDIOGRAPHIE. — Voir Médecine.		- Sur la condensation de la théophyl-	
CARTOGRAPHIE. — Représentation de		line et de la théobromine avec les	
la Terre entière et des routes		α-halogéno-cétones, par MM. Mi- chel Polonovski, Marcel Pesson et	
orthodromiques. Représentation		Raymond Zelnik	2519
du Ciel entier, par M. Jean Thorel. — Présentation d'une carte de la	1748	— α-phénylacrylophénone et substances	
région littorale de la Terre d'In-		en dérivant, par MM. Jean Matti	
glefield (N. W. Groënland) au		et Pierre Reynaud	2253
I/100 000e et d'une carte de l'état		— Dosage des dicétones-α par le brome	
des glaces de mer au large dudit	0.00	en présence de sulfate mercurique, par MM. Jacques Modiano et Jean-	
littoral, par M. Jean Malaurie	2383	Charles Pariaud	1897
— Voir Météorologie. Castration. — Voir Crustacés.		- Voir Chimie des complexes, Chimie	
CATALYSE. — Rôle du soufre dans		physique, Cyclohexane et dérivés,	
l'activité catalytique du nickel		Pharmacodynamie, Synthèses chi-	
porté sur des terres de Diatomées		miques.	
vis-à-vis de l'hydrogénation des		Chaîne numidique. — Voir <i>Géologie</i> . Chaleur. — Refroidissement des fils	
lipides, par M. Georges N. Catravas.	617	fins dans l'air comprimé et appli-	
— Sur l'isomérisation qui se produit au cours de l'hydrogénation cata-		cation aux courants prédisruptifs,	
lytique des huiles siccatives, par		par M. André Boulloud	1339
M. Georges N. Catravas	716	- Étude expérimentale de la convec-	
- Sur la réactivité des liaisons éthylé-		tion sur paroi mobile, par M. Char-	2206
niques conjuguées vis-à-vis de		les Bory — Voir Calcul numérique, Four solaire,	2306
l'hydrogène, au cours de l'hydro- génation catalytique des lipides,		Physique mathématique, Salicylates,	
par M. Georges N. Catravas	935	Thermochimie.	
— Étude du rendement de la synthèse		Chaleur spécifique. — Voir Thermo-	
de la tétraméthylpyrazine, par		dynamique.	
M. René Guillaumin	1270	CHAMP COULOMBIEN. — Voir Physique	
CATHODES. — Voir Émission thermi-		théorique. Снамрібномъ. — Voir Mycologie.	
onique. Cellulose. — Voir Biologie micro-		CHAMPIGNONS. — Voir Nigeologie. CHAMP SOUSTRACTIF. — Voir Physique	
bienne, Botanique, Chimie macro-		théorique.	
otenio, pountique, entitue muore		1	

	Pages.		r ages.
Charbon. — Voir Microscopie électro-	Ü	milieu organique, par M. Albert	
nique.		Kirrmann et M ^{me} Nelly Daune-	×26×
Chéloniens fossiles. — Voir Paléon-		Dubois	1361
tologie.		- Sur le microdosage du phosphore	
Chênes. — Voir Pathologie végétale.		dans les composés organiques.	
CHIMIE AGRICOLE. — Influence des sels		Application de l'argentométrie po-	
présents dans les engrais composés		tentiométrique par potentiels re-	
sur la concentration en P ₂ O ₅ des		pérés, par M. Roger Lévy	1781
solutions du sol, par MM. Albert		— Dosage bromométrique des sulfures	
Demolon, Pierre Boischot et M ^{11e}		d'alcoyle, par MM. Bernard Gau-	
Jacqueline Lajon	25	thier et Jacques Maillard	1778
- Sur l'allure de la courbe des rende-		- Sur le dosage des thioacétals et des	
ments au voisinage de l'origine et		esters thioliques, par MM. Bernard	
ses conséquences, par MM. Albert		Gauthier et Jacques Maillard	1890
Demolon, Pierre Boischot et		- Voir Cétones, Huiles végétales, Ma-	
M ^{11e} Jacqueline Lajon	1115	gnétisme,	
— Action stimulante de l'humus sur le		CHIMIE APPLIQUÉE. — Pouvoir extinc-	
développement et la nutrition mi-		teur des substances pulvérulentes.	
nérale des végétaux dans le sol,		Extinctions de flammes. Arrêts	
par MM. Raymond Chaminade et		d'explosion de mélanges tonnants	
Robert Blanchet	119	(gaz et poussière), par MM. Charles	
- Minéralisation de l'azote organique	119	Dufraisse, Jean Le Bras et Manuel	
des sols au cours de la saison sèche			T6/
		German	164
sous le climat méditerranéen, par		— Voir Chlorures.	
MM. Gustave Drouineau, Guy		Chimie Biologique. — Diversité des	
Lefèvre et M ^{me} Denise Blanc-	~ _ /	complexes métalliques (cobalt,	
Aicard	524	manganèse, nickel) de l'apoargi-	
- Le potassium et le sol : le potassium		nase et activité enzymatique, par	
assimilable, par MM. Joseph Cla-	0	MM. Jean Roche, Nguyen-van	
rens et Jean Lacroix	1600	Thoai et Jean-Marie Verrier	143
- Minéralisation à basse température		Synthèse de la cocarboxylase par	
de l'azote organique dans un sol		transphosphorylation à partir du	
du Finistère, par M. Eugène Jolivet		pyrophosphate de sodium, par	
et M ^{me} Madeleine Helias	1914	MM. Nguyen-van Thoai, Jean	
— Etude par échange isotopique du cal-		Roche et M ^{11e} Mariette Sfez	243
cium diffusible des sols calcaires,		- Sur l'inhibition de l'oxydation de la	
par M. Georges Barbier et M ^{11e}		L(—)proline par la cyclophorase	
Edwige Tyszkiewicz	2105	au moyen d'arsenicaux trivalents,	
— Bilan de l'azote dans des cultures de		par MM. Jean Roche, Nguyen-van	
Trifolium subterraneum L. et de		Thoai et Pierre Ricaud	427
Trifolium pratense L., par M. Dé-		- Sur l'excrétion biliaire de la glycu-	
siré Leroux	2535	roconjugaison de la 3.5.3'-tri-	
CHIMIE ANALYTIQUE. — Sur la déter-		iodothyronine, par MM. Jean	
mination du domaine d'existence		Roche, Raymond Michel et Jamshed	
et du produit de solubilité du per-		Tata	1614
manganate tribasique de plomb,		- Sur les complexes cobaltiques de	
par M ^{11e} Berthe Charreton	606	l'arginase hépatique et de l'argi-	
- Sur quelques réactions de caractéri-		nine ou d'inhibiteurs concurrents	
sation des métaux en liaison avec		de celle-ci, par MM. Nguyen-van	
des structures organiques ty-		Thoai, Jean Roche et Jean-Marie	
piques, par M. Pierre Bevillard	711	Verrier	2009
— Sur un dosage iodométrique du man-	/11	- Au sujet de la réduction des nitrates	2008
ganèse, par M ^{me} Michelle Gibaud.	814		
T.1 .10 .1	014	en nitrites par E. Coli, par MM.Eu-	
		gène Aubel, Bernard Lubochinsky	,
spectrographique du cadmium		et M ^{11e} Annie Prouvost	145
dans les produits sidérurgiques,		— Sur l'hydrolyse du raffinose par les	
par M ^{me} Christiane Gandon et M.	0.0	acides étendus, par M ^{me} Andrée	
Émile Jaudon	1166	de Grandchamp-Chaudun	244
 Dosage d'un mélange d'acides en 		l — Étude comparée de l'hydrolyse du	

	Pages.		Pages.
saccharose et de l'hydrolyse faible		CHIMIE ENDOCRINIENNE. — Structure	
du raffinose par différentes saccha-		chimique et activité æstrogène	
rases, par M ^{me} Andrée de Grand-		dans le groupe des isomères de	
champ-Chaudun, M ^{11e s} Bernadette		l'acide α.α-diméthyl β-éthylallé-	
Bergeret et Fernande Chatagner	1379	nolique, par MM. Robert Courrier	
- Un aspect biochimique du cristallin		et Jean Jacques	1716
de rat au cours d'un régime riche		CHIMIE GÉNÉRALE. — M. Paul Pascal	
en galactose et dans le diabète		fait hommage de son Ouvrage :	
alloxanique, par MM. Jean Nord-		« Chimie générale ». Tome III :	
mann et Paul Mandel	426	L'individu physicochimique;	
— Solubilisation de l'urée dans l'éther		Tome IV : Application de la théo-	
de pétrole par la lécithine et le		rie des ions. Systèmes dispersés	28
cholestérol, par M. Amir Rouhi,		— Étude de la structure poreuse	
M ^{me} Judith Blass et M. Michel		de certains gels de silice, par	
Machebœuf	539	MM. Henry Brusset et Mohamed	
— Substances choliniques chez Pa-		Makki	604
tella vulgata; variations saison-		— Attaque d'halloysites par des solu-	
nières, par M ^{me} Jacqueline Étienne-		tions chlorhydriques aqueuses, par	
Petitfils	858	MM. Henry Brusset et Mohammed	
- Isolement d'un acide glycéro-inosito-		Makki	701
phosphatidique contenu dans le		— Efficacité des colonnes à distiller :	
germe de blé, par M¹les Marguerite		influence de la composition du	
Faure et Marie-Josèphe Morelec-	, ;	mélange, par M. Edgar Chahve-	
Coulon	1104	kilian	1273
Influence favorable de la richesse en eau du milieu vital sur la teneur		- Étude aux rayons X des produits	
		résultant de la déshydratation	
des plantes phanérogames en man-		ménagée de l'hydrargillite et de	
ganèse, par MM. Gabriel Bertrand et Lazare Silberstein	****	la bayerite, par MM. Robert Tertian	
	1113	et Denis Papée	1565
 Résultats confirmatifs sur la répar- tition du rubidium dans les graines, 		— Sur les propriétés de réhydratation des produits obtenus par décom-	
par MM. Gabriel Bertrand et Didier		position thermique de l'hydrar-	
Bertrand	2460	gillite et de la bayerite, par MM.	
- Dégradation du diacétyle par un	2 100	Denis Papée et Robert Tertian	1668
extrait enzymatique bactérien,		- Étude aux rayons X des produits	1000
par M. Jean-Paul Aubert et		de déshydratation d'une hydrar-	
M ^{me} Jacqueline Millet	1512	gillite cristallisée, par MM. Louis	
- Oxydation du glucose par des bac-		Blanchin, Boris Imelik et Marcel	
téries du genre Pseudomonas, par		Prettre	1025
MM. Maurice Lemoigne, Henri		— Étude de la déshydratation d'une	
Blachère et Jean-Paul Aubert	2188	boehmite cristallisée, par MM. Bo-	
- Sur l'hétérogénéité de la thymo-		ris Imelik, Marc Petitjean et	
histone, par M. Jean Grégoire,		Marcel Prettre	1278
M ^{me} Jana Grégoire et M. Jacques		— Courbes d'ébullition et de rosée des	
Reynaud	1922	systèmes binaires eau-phénol et	
- Action de l'adrénaline sur l'oxyda-		eau-orthocrésol, par MM. Henry	
tion des acides gras in vitro par le		Brusset et José Gaynès	1563
foie, par Mme Louise Harel-Ced-		— Voir Inflammabilité, Radiocristallo-	
daha	2114	graphie.	
- Étude de la formation d'un substrat		CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Frac-	
de la D-acidaminodéshydrogénase		tionnement du polythène par coa-	
dans les tissus sains et néo-plas-		cervation, par M. Louis Nicolas	809
tiques, par MM. Paul Boulanger		— Rôle de la pyridine dans la réaction	
et Roger Osteux	2177	d'addition de l'isocyanate de phé-	
- Voir Acide ascorbique, Antibiotiques,		nyle sur les fonctions alcool de la	102/
Biologie expérimentale, Chimie or-		cellulose, par M. Pierre Schneebeli.	1034
ganique, Chromatographie, Com-		— Fixation de la diéthyldiphénylurée	
posés aminés non saturés, Radio-		par le nitrate de cellulose, par [®] M ^{me} Fanny Boyer-Kawenoki	2315
biologie, Ribonucléase.		it in any Doger Travellort	2013

	Pages.		Pages.
Chimie microbienne. — Sur la nature		- Sur une nouvelle méthode de déter-	
de l'acidité volatile de la saumure		mination de la formule de certains	
vietnamienne « Nuoc-mam », par		hydrates. Application à l'hydrate	
MM. Nguyen-An-Cu et André		de bioxyde de chlore, par M. Mi-	
Vialard-Goudou	2128	chaël Bigorgne	1966
		— Conditions de formation et carac-	- 3
Chimie minérale. — Sur la dissociation			
de l'anhydride arsénique, par		térisation de phosphates d'ura-	
MM. Henri Guérin et Robert Bou-		nium hexavalent, par M ^{me} Marthe	,
litrop	83	Domine-Berges	2242
- Température de Curie des oxydes		— Voir Alliages, Amidure de potassium,	
mixtes de fer et de cobalt à struc-		Ammoniac, Chimie générale, Chi-	
ture de spinelle, par M. Jacques		mie physique, Chlorures, Complexes	
Robin		(Chimie des), Germanium, Terres	
		rares, Tétrachlorodibromotitanates,	
— Sur des méthodes de préparation de		Thermochimie.	
la scandine pure, par M. Vasudeva			
Kilara Iya		CHIMIE MOLÉCULAIRE. — Voir Chimie	
 Action du fluor sur les sulfate, sul- 		analytique, Chimie physique, Chi-	
fite et thiosulfite de sodium, par	•	mie théorique, Pouvoir rotatoire	
MM. Marius Picon et Louis Do-		magnétique.	
mange	701	CHIMIE NUCLÉAIRE. — Voir Chromato-	
- Sur l'oxysulfure d'uranium, par		graphie.	
MM. Marius Picon et Jean Fla-		CHIMIE ORGANIQUE. — Synthèse du glu-	
haut		cose-I anthranilate, par Mile Daisy	
- Sur la tension de vapeur du fluorure		Robert et M. Joseph Tabone	206
-		_	200
de sulfuryle. Séparation d'avec		— Quelques dérivés des dihalogéno-2.6	0-1
l'hexafluorure de soufre et le fluo-		anisols, par M. Nguyên Hoán	614
rure de thionyle, par M. Jean		— Action du zinc sur certains bromure	
Neudörffer		insaturés, par M. Clément Troya-	
- Un nouvel oxybromure d'uranium	ì	nowsky	618
pentavalent, par M. Jacques Pri-	-	- Sur la combinaison de dérivés halo-	
gent	710	génés organiques avec quelques	
- Sur les étapes de la décomposition		terpènes sous l'influence des radia-	
thermique du carbonate de plomb		tions ultraviolettes, par MM. Geor-	
par M. Jules Lamure		ges Dupont, Raymond Dulou et	
- Décomposition thermique du carbo		M ¹¹⁰ Geneviève Clément	2512
nate de thallium monovalent, par			2312
		— L'absorption dans l'ultraviolet	
M. Mortéza Rassa		moyen de quelques pyrazols déri-	
— Errata	2015	vés des corps β-dicarbonylés, par	
- Action des gaz bromhydrique e		M. Peter G. Dayton	2515
iodhydrique anhydres sur le glu	-	— Sur la préparation et les propriétés	
cinium et ses homologues de la	ì.	de l'α-stéarylstéarate d'éthyle et	
deuxième colonne de la classifica		de la stéarone, par M. René Clé-	
tion périodique, par MM. Jean	ı	ment	718
Besson et Gabriel Vivet			
- Étude de la conductibilité élec		aldéhydes correspondants, par M.	
trique du système zircone-chaux		Alain Horeau et M ^{me} Andrée	
à haute température, par MM. Fé			826
lix Trombe et Marc Foëx		Ormancey — Condensation du chlorure de dini-	
— Sur la préparation et l'évolution		tro-3.5 benzoyle et du bromo-	
thermique de l'hydroxyde de ni		benzène, par M ^{He} Françoise Bar-	
ckel, par MM. André Merlin e		done	828
Stanislas Teichner			
 Étude sur la formation des titanate 	S	la déshydratation de quelques	
de baryum, par M. William		diols-1.2 alicycliques, par MM.	
Freundlich		Max Mousseron, Robert Jacquier	
- Sur le comportement de certain		et Henri Christol	927
acides faibles solubles, par M		— Spectres d'absorption de la benzo-	
Pierre Souchay et M ^{11e} Moniqu		quinazoline linéaire et de quelques	
Teyssèdre			
L Ogoo with the second of the second	. 1900	derives monosubstitues, par M.	

	Pages.		Pages.
Maurice Legrand	937	gration de ¹³⁷ Cs+ dans des mono-	
— Interprétation du mécanisme des		cristaux de ClNa, par M. Marius	
réactions de Cannizzaro et de		Chemla	481
Claisen-Tischtschenko, par MM.		— Sur la double phototropie de certains	
Georges Darzens et Maxence Meyer.	1496	spiranes, par M ^{11e} Odile Chaudé et	
- M. Louis Hackspill présente les 2e		M. Paul Rumpf	697
et 3e volumes : Chimie minérale et		- Vieillissement des précipités d'hy-	
Chimie organique du « Précis de		droxyde de nickel au contact des	
Chimie », de M. Raymond Quelet	1523	eaux mères, par M ^{11e} Odette Bagno.	699
- Analyse quantitative des xylènes		— Sur le comportement idéal des solu-	
isomères par leurs spectres d'ab-		tions d'électrolytes dans le nitrate	
sorption ultraviolets de vapeurs,	-	d'argent fondu, par MM. Yves	
par M. Alain Berton	1679	Doucet, JAdrien Le Duc et Guy	
— Sur une réaction de condensation des		Pannetier	1018
aldimines aliphatiques, par MM.		— Sur les précipitations d'hydroxydes	
René Tiollais et Henri Guillerm	1798	de nickel par des mélanges de	
— Sur l'étude polarographique de l'au-		soude et de carbonate de sodium,	
toxydation de l'oléate de méthyle,		par M ^{lle} Odette Bagno	1275
par M. Charles Paquot et M ^{11e} Jac-		— Nouvelle valeur caractéristique de la	
queline Mercier	1802	floculation d'un sol par un élec-	
- Relation entre la structure et le rap-		trolyte, par MM. Raymond Amiot,	
port des constantes de dissociation		Yves Doucet et M ^{me} Ginette Wa-	
(Δ pK) des diamines ramifiées,		telle	1955
par MM. Léon Petranker et Zoltan		- L'observation du phénomène de	
Welvart	2078	frittage par l'emploi du dilato-	
- Voir Acétaldéhydes, Acétophénones,		mètre de Chevenard, par M. Albert	
Acide abiétique, Acides aminés,		Nicol et M ^{me} Marthe Domine-	
Acide camphane-carbonique, Acide		Berges	1021
malique, Acides organiques, Acide		— Défauts de réseau des solides et	
ribonucléique, Alcools, Amidons,		spectre hertzien : nécessité de	
Amines, Amines aliphatiques, A-		distinguer absorption Debye io-	
mino-acides, Amino-nitriles, Ami-		nique et absorption Debye élec-	
no-phénols, Anthracène et dérivés,		tronique, par M ^{me} Marie Frey-	
Carbures d'hydrogène et dérivés,		mann et M. René Freymann	1256
Catalyse, Cétones, Chimie théo-		— Caractérisation et dosage de l'acidité	
rique, Colorants chimiques, Com-		de Lewis des produits de déshy-	
plexes (Chimie des), Composés		dratation d'hydroxydes d'alumi-	
azoïques, Composés organiques,		nium, par MM. Yves Trambouze et	
Cuivre de Raney, Cyclohexane et		Marcel Perrin	1261
dérivés, Échangeurs de cations,		— Sur la théorie du comportement	
Électrochimie, Esters, Fluorène,		physicochimique de la liaison pep-	
Glucides, Hexokinase, Hydrogéna-		tidique et le problème de l'hydro-	
tion catalytique, Hydrolyse, Iso-		gène mobile des molécules d'a-	
nicotylhydrazine, Naphtacène et dé-		mides et de peptides. I. Intro-	
rivés, Pathologie musculaire, Pa- thologie végétale, Peroxydes orga-		duction et première hypothèse de	
		travail. Conséquences, par MM.	
niques, Phénothiazine, Pyranne,		Georges Carpéni et Jacques Chou-	
Pyridazine, Quinols, Salicylamides,		teau	1354
Salicylates, Synthèses chimiques,		— Id. Deuxième hypothèse de travail	
Thiazol et dérivés, Thionaphtène et dérivés.		et quelques conséquences, par	
		MM. Georges Carpéni et Jacques	
Chimie physiologique. — Action de		Chouteau	1423
quelques androïdes sur la réserve		- Action d'un champ électrique sur	
alcaline sanguine et rapport de		l'étalement de certains liquides	
cette action avec la constitution		sur un plan, par MM. André Brin	- 105
chimique de ces stéroïdes, par	075	ct Pierre Cotton	1485
M. Raoul Lecoq	975	— Sur une méthode nouvelle de cra-	
— Voir Thérapeutique antialcoolique.		cking, par MM. Adolphe Pacault	- 0 -
CHIMIE PHYSIQUE. — Diffusion et mi-		et Georges Sauret	-1659

	Pages. _I		Pages.
- Formation des particules de carbone		— Sur la nature de l'énergie d'échange :	
dans le cracking du propane pur ou		définition des orbitales les plus	
en mélange avec divers gaz, par		localisées, par M. Raymond Dau-	
M. Francis Guyomard	2403	$del,\dots\dots$	1036
- Sur la température de fusion des		- Relation entre le pouvoir cancéro-	
polytènes, par M. Jean-François		gène d'un hydrocarbure ou d'une	
Joliet	1776	molécule conjuguée et la chaleur	
— Errata	2282	d'activation des réactions d'addi-	
— La fréquence infrarouge du groupe		tion ayant lieu sur la région K, par	
carbonyle dans les « cétones fulvé-		M ^{me} Monique Roux et M. Raymond	
niques », par M¹le Marie-Louise		Daudel	2241
Josien et M. Nelson Fuson	1879	— Le calcul d'erreur en chimie quan-	
— La fréquence de valence NH dans		tique, par M. Alexandre Laforgue.	202
le pyrrole et les benzopyrroles,		— Sur les diagrammes moléculaires	
par M ^{11e} Marie-Louise Josien et		dans les méthodes d'orbitales ato-	
M. Nelson Fuson	1958	miques, par M. Alexandre La-	
- Les fréquences CH ₂ dans la série	_	forgue	923
cyclopentadiène, indène, fluorène,		— Sur la validité de la méthode des	
benzofluorènes, par M ^{11e} Marie-		variations, par M. Alexandre La-	
Louise Josien et M. Nelson Fuson.	2062	forgue	1356
- Étude du radon inclus dans les		- Transition d'un état ionique à un	
microcristaux d'halogénures des		état covalent, par Mme Andrée	
émulsions photographiques pour		Goudot	810
recherches nucléaires, par MM.		— Sur l'importance de la configuration	
Léopold Vigneron, Raymond Chas-		électronique la plus probable dans	
tel et M ^{me} Jeannine Génin	2053	l'étude des systèmes électroniques,	
- Sur la diffusion intermétallique dans		par M. Claude Vroelant	1666
les laitons, par M. André Âccary	2502	— Les configurations électroniques les	
— Voir Alliages, Chimie macromolécu-		plus probables dans les atomes et	
laire, Chromatographie, Cinétique		les molécules, par M. Claude	
chimique, Complexes (Chimie des),		Vroelant	1887
Constantes diélectriques, Cryoscopie,		- Calcul des intégrales intervenant	
Échangeurs d'ions, Électrochimie,		pour certaines formes approchées	
Ferromagnétisme, Gels mixtes si-		de la fonction d'onde, par M.	
lice-alumine, Magnéto-optique, Mé-		Claude Vroelant	2504
tallographie, Nitrate de potassium,		— Théorie quantique de la molécule	
Photoluminescence, Physique géné-		d'acide fluorhydrique, par M. Da-	
rale, Physique nucléaire, Polarogra-		niel Kastler	1271
phie, Polytétrafluoroéthylène, Pou-		— Sur le rôle des électrons non liants	/-
voir rotatoire magnétique, Préci-		dans la formation de l'énergie de	
pités au sein de la gélatine, Radio-		covalence. Exemple de la molécule	
cristallographie, Résonance nuclé-		d'acide fluorhydrique, par M. Da-	
aire, Systèmes chimiques, Tension		niel Kastler	1359
superficielle, Ultrasons.		— La structure des phtalocyanines dans	-009
CHIMIE PHYSIQUE MACROMOLÉCULAIRE.		l'approximation de la conjugaison	
— Voir Chimie macromoléculaire.		homocyclique, par M ^{me} Alberte	
CHIMIE QUANTIQUE. — Voir Chimie		Pullman et M. Gaston Berthier	1494
théorique.		— La théorie du complexe activé et le	*494
CHIMIE STRUCTURALE. — Les doubles		pouvoir cancérogène des molécules	
décompositions entre halogénure		aromatiques, par M ^{me} Alberte	
organique et sel d'argent consi-		Pullman, MM. Bernard Pullman	
dérées comme des substitutions		et Gaston Berthier	2067
électrophiles, par M. Charles Pré-		— Sur les facteurs conditionnant l'ap-	250)
vost	288	parition de l'activité cancérogène	
Сніміє тнеовіque. — Relation entre la		dans les hydrocarbures aroma-	
nouvelle théorie de la valence		tiques, par M ^{me} Alberte Pullman	2318
dirigée et la notation géométrique		- Compléments sur les facteurs déter-	2010
des voisinages, par MM. Raymond		minant l'existence de l'activité	
Daudel et Claude Vroelant	78	cancérogène dans les hydrocar-	
	10	- Canonic dans les invertera	

bures aromatiques, par Mme Alberte Pullman		Pages.	1	Pages.
berte Pullman	bures aromatiques, par Mme Al-			
taines dans l'étude du naphtalène, de la quinoléine et de l'isoquinoléine, par M. Isaac Samuel. CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Sur les acides hydroxamiques tuberculostatiques, par M. N. P. Buu Hot, N. Dat Xuong et N. Hoang Nam N. Dat Xuong et N. Hoang Nam Chimie Frécatale. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier	berte Pullman			
lène, de la quinoléine et de l'isoquinoléine, par M. Isaac Samuel. CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Sur les acides hydroxamiques tuberculostatiques, par M. N. P. Buu Hoi, N. Dat Xuong et N. Hoang Nam CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				
quinoléine, par M. Isaac Samuel. 2510 CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Sur les acides hydroxamiques tuberculostatiques, par M. N. P. Buu Hoi, N. Dat Xuong et N. Hoang Nam. 635 CHIMIE YÉGÉTALE. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				
CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Sur les acides hydroxamiques tuberculostatiques, par M. N. P. Bau Hoi, N. Dat Xuong et N. Hoang Nam CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				
thane, par M. Michael Lederer				
Séparation des terres rares par chromatographie sur papier, par M. Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				
N. Dat Xuong et N. Hoang Nam. CHIMIE VĒCĒTALE. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				200
Chime vécétale. — Sur le pinitol des Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				
Conifères et le québrachitol des Acéracées : recherche de ces deux itols dans quelques autres familles, par M. Victor Plouvier				1557
Colonne des substances liposolubles. Séparation des pigments des pans M. Victor Plouvier	Conifères et le québrachitol des		1	1337
des plantes vertes, par MM. Giacomo Nunez et Joseph Spiteri				
omo Nunz et Joseph Spiteri 488 insaponifiables des huiles de graines de Crucifères (II), par M. Émile André, Mlas Marie Carbouères et Monique Maille 1695 Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Mlas Marie Carbouères et Monique Maille 1819 Spectres d'absorption infrarouge de sapogénines stéroliques dans la région de 1650 cm⁻¹ et de 3300 cm⁻¹, par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié 1818 Sur une Apocynacée sympatholytique, le Vinca rosea L., par M. René Paris et Mme Hélène Moyse-Mignon 1993 Nené Paris et Mme Hélène Moyse-Mignon 1993 Voir Alcaloïdes, Cytologie végétale, Physiologie végétale. CHLORURES. — Sur le chlorure basique Cl₂Mg, 3Mg (OH)₂, par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mla Yolande Bianco 1280 Séparation chromatographique du francium, par Mla Margueutite Perey et M. Jean-Pierre Adloff 1163 Séparation chromatographique du francium, par Mla Margueutite Perey et M. Jean-Pierre Adloff 1163 Séparation du niobium et du tantale par chromatographie sur alumine activée, par M. Nicolas Tikhomiroff 1263 Chromatographie sur alumine activée, par M. Nicolas Tikhomiroff 1263 Chromatographie sur papier des glucides de l'urine et du sang, par MM. Jean Montreuil et Paul Boulanger 337 Séparation du niobium et du tantale par chromatographie sur alumine activée, par M. Nicolas Tikhomiroff 1263 Chromatographie sur papier de Cétostéroïdes à l'état de 2.4-dinitrophénylhydrazones, par MM. Georges Zwingelstein, Henri Pachéco et Jacques Jouanneteau 1561 Chromatographie sur papier de glucides de l'urine et du sang, par MM. Jean Montreuil et Paul Boulanger 337 Séparation du niobium et du tantale par chromatographie sur alumine activée, par MM. Georges Zwingelstein, Henri Pachéco et Jacques Jouanneteau. 1561 Chromatographie sur papier, par Mle Marguerite Perey et M. Jean-Pierre Adloff 1664 C			lubles. Séparation des pigments	
insaponifiables des huiles de graines de Crucifères (II), par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille — Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille		317	des plantes vertes, par MM. Gia-	
graines de Crucifères (II), par M. Émile André, Mues Marie Carbouères et Monique Maille 1695 — Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Mues Marie Carbouères et Monique Maille 1819 — Spectres d'absorption infrarouge de sapogénines stéroliques dans la région de 1650 cm ⁻¹ et de 3300 cm ⁻¹ , par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié 1818 — Sur une Apocynacée sympatholytique, le Vinca rosea L., par M. René Paris et Mme Hélène Moyse-Mignon 1993 — Voir Alcaloïdes, Cytologie végétale, Physiologie végétale. CHLORURES. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mile Yolande Bianco 1280 — Sur la prise en masse du sel Cl ₂ Mg, 2CO ₃ Mg, Mg (OH) ₂ , 6H ₂ O, par				488
M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille — Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille				
Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille				06
Sur la présence de composés organiques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, M¹les Marie Carbouères et Monique Maille				1163
niques sulfurés dans les substances insaponifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille		.050		
misapomifiables des huiles de graines de Crucifères, par M. Émile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille				
Grannes de Cruciteres, par M. Emile André, Miles Marie Carbouères et Monique Maille	insaponifiables des huiles de			1263
Andre, Marie Carboueres et Monique Maille				
— Spectres d'absorption infrarouge de sapogénines stéroliques dans la région de 1650 cm ⁻¹ et de 3300 cm ⁻¹ , par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié				
sapogénines stéroliques dans la région de 1650 cm ⁻¹ et de 3300 cm ⁻¹ , par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié		1819	2.4-dinitrophénylhydrazones, par	
gion de 1650 cm ⁻¹ et de 3300 cm ⁻¹ , par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié. — Sur une Apocynacée sympatholytique, le Vinca rosea L., par M. René Paris et Mme Hélène Moyse-Mignon. — Voir Alcaloïdes, Cytologie végétale, Physiologie végétale. Chlore. — Voir Naphtacène et dérivés, Résonance nucléaire. Chiorures. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mile Yolande Bianco	1 1			
par M. Pierre Barchewitz, Mme Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié			Pachéco et Jacques Jouanneteau	1561
Suzanne Heitz, MM. Henri Lapin et Charles Sannié				
et Charles Sannié. Sur une Apocynacée sympatholytique, le Vinca rosea L., par M. René Paris et M ^{me} Hélène Moyse-Mignon. Voir Alcaloïdes, Cytologie végétale, Physiologie végétale. CHLORE. — Voir Naphtacène et dérivés, Résonance nucléaire. CHLORURES. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, M ^{me} Léone Walter-Lévy et M ^{lle} Yolande Bianco. Sur la prise en masse du sel Cl ₂ Mg, 2CO ₃ Mg, Mg (OH) ₂ , 6H ₂ O, par				
Tique, le Vinca rosea L., par M. René Paris et M ^{me} Hélène Moyse-Mignon		1818		99
M. René Paris et M ^{me} Hélène Moyse-Mignon	- Sur une Apocynacée sympatholy-			337
M. Here Parts et M. Jean-Pierre Moyse-Mignon				
Adloff				
Physiologie végétale. Chlore. — Voir Naphtacène et dérivés, Résonance nucléaire. Chlorures. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mlle Yolande Bianco		1993		1664
Chlore. — Voir Naphtacène et dérivés, Résonance nucléaire. Chlorures. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mlle Yolande Bianco	, , , , ,			
Résonance nucléaire. Chlorures. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, Mme Léone Walter-Lévy et Mlle Yolande Bianco				
CHLORURES. — Sur le chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, M ^{me} Léone Walter-Lévy et M ^{11e} Yolande Bianco				
Cl ₂ Mg, 3Mg (OH) ₂ , par M. Pieter Maarten de Wolff, M ^{me} Léone Walter-Lévy et M ^{lle} Yolande Bianco			logie expérimentale.	
Maarten de Wolff, M ^{me} Léone Walter-Lévy et M ^{lle} Yolande Bianco			Chronaxie. — Voir Médecine.	
Walter-Lévy et Mile Yolande Bianco				
— Sur la prise en masse du sel Cl_2Mg , $2\text{CO}_3\text{Mg}$, Mg $(\text{OH})_2$, $6\text{H}_2\text{O}$, par				
2003/16, 118 (011/2) 01120, P11	Bianco	1280	^	
2003/16, 118 (011/2) 01120, P11			grales successives $\int y^n x dy$ prises	
Mme Léone Walter-Léon M. Pieter 1 de long d'une courbe lermee, par			-	
	Mme Léone Walter-Lévy, M. Pieter		· •	70/d
		2060		1947
Soleilhavoup		2009	3 6	
tricité. $\varphi(x) = f(x), f'(x), \psi(x) = f(x)/f'(x),$				
CHLORURE DE SODIUM. — Voir Chimie par M. Francis Myard 2143				2143
physique, Physique cristalline. CINÉTIQUE CHIMIQUE. — Cinétique de				
CHOLESTÉROL. — Voir Chimie biologique, la dissociation de l'ion ferro-			la dissociation de l'ion ferro-	
Nutrition, Pharmacodynamie. cyanhydrique en solution aqueuse,				
Choline. — Sur des polyméthylène bis- par M. Guy Emschwiller 72				72
carbonyl-N méthylcarbamoylcho- — Cinétique des réactions d'échanges				
lines, par MM. Raymond Delaby, isotopiques entre l'ion I- et diffé-	lines, par MM. Raymond Delaby,		* *	
C. R., 1953, 1° Semestre. (T. 236.)	C. R., 1953, 1° Semestre. (T. 23	6.)	168	

	Pages.		Pages.
rents iodures aliphatiques, alicy-		par Mme Denise Delafosse	2313
cliques et aromatiques, par MM.		Complexes cobaltiques. — Voir Chi-	
Serge May, Antonino Fava et		mie biologique.	
Bernard Giraudel	286	Complexes cuivreux. — Voir Acide	
- Voir Chimie structurale, Hexokinase,		as corbique.	
Photochimie, Systèmes chimiques.		Complexes métalliques. — Voir Chi-	
		mie biologique.	
COBALT. — Voir Cancérologie, Chimie		Composés aminés non saturés. — Re-	
biologique, Pouvoir rotatoire.			
COBALTIHEXAMINE. — Voir Complexes		cherches sur les composés aminés	
(Chimie des).		non saturés. VI. Influence de la	
Coléoptères. — Voir Zoologie.		position et de la nature de la liaison	
Coléoptères cavernicoles. — Sur le		multiple sur les activités pharma-	
cycle évolutif d'un Coléoptère		cologiques de sels d'ammonium	
troglobie Speonomus longicornis		quaternaires, par MM. Israël Mars-	
Sauley, par M ^{11e} Sylvie Glaçon	2443	zak, Joseph Jacob, Roland Epsztein	
Colloïdes. — M. Jacques Duclaux fait		et Martin Olomucki	246
hommage d'un Ouvrage : « Col-		Composés azoïques. — Spectres d'ab-	
loïdes et gels »	1720	sorption et structure des composés	
COLORANTS. — Voir Botanique, Fluores-	1 /20	aminoazoïques. II. Sur quelques	
cence, Spectroscopie.	,	aminobenzènazonaphtalènes et	
COLORANTS CHIMIQUES. — Constitution		leurs sels, par M. Modeste Mar-	0-1
des colorants disazoïques dérivés		tynoff	87
des sels de diméthyl-1.2 benzo-		— Sur quelques nouveaux azoïques dé-	
thiazolium, par M. Henri Wahl		rivés de l'hydroxy-4 quinaldine,	
et Mlle Marie-Thérèse Lebris	294	par M. Jean Décombe et M ^{me} Gene-	
Application du modèle métallique à		, viève Boillereaux-Bouchet	2082
l'étude des colorants polyméthines,		- Voir Colorants chimiques.	
par MM. Jean Barriol et Ghassem		·Composés organiques Action de	
Khodadadi	2507	l'iode sur les composés organiques.	
— Combinaisons moléculaires colorées		Diphénylglyoxalone et diphényl-	
entre les phénazines méthylées		thioglyoxalone, par M. Pierre Cha-	
respectivement en 1 et 2 et leurs		brier, M ^{11e} Klaudia Smarzewska et	
N-dihydrures, par M. Edmond	200	M ^{me} Germaine Thuillier	929
Toromanoff	300	- Sur la combinaison de la pipérazine	
Colza. — Voir Huiles végétales.		et des pipérazines N-monosubsti-	
Combustion. — Voir Thermodyna-		tuées avec le sulfure de carbone,	
mique.		par MM. Robert Damiens et Ray-	
Comètes. — Voir Astrophysique.		mond Delaby	931
COMPLEXES (CHIMIE DES). — Étude		- Sur la préparation de sels d'ammo-	
spectrophotométrique dans le vi-		nium quaternaires dérivés de poly-	
sible des complexes cuivriques de		amines, par MM. Raymond Delaby,	
β-dicétones, par MM. Pierre Ma-		Robert Damiens et Jean-Paul Mar-	
roni et Jacques-Émile Dubois	90	quiset	1976
- Action singulière de diverses sub-	90	— Sur l'interaction du carbonate de	
<u> </u>			
stances à fonction alcool sur la		glycol et des diamines primaires-	
pyridination du rhodium-III hexa-		tertiaires, par MM. Raymond De-	
chlorure de sodium, par M. Marcel	~ ~	laby, Robert Damiens et Mme Gé-	
Delépine	559	rard d'Huytéza	2076
- Errata	1310	COMPTEURS A CATHODE. — Voir Physique	
- Action de la lumière sur les solu-		corpusculaire.	
tions de trichlorure de rhodium		Compteurs a scintillations Voir	
tripyridiné-1.2.6, par M. Marcel		Physique nucléaire.	
Delépine	1713	Compteurs électroniques. — Voir	
- Étude de la stabilité de quelques		Électronique.	
complexes cobaltiques du type		Condensations moléculaires. — Voir	
hexammine, par M ^{11e} Jeanne Bri-		Carbures d'hydrogène et dérivés.	
gando	708		
- Étude spectrophotométrique des	700	CONDUCTEURS. — Voir Electromagné-	
complexes thiocyanés du titane IV		CONDUCTION TO Voir Électricité	
CHRIDDIEAES LIBREVAILES BUILDING IV		I THE THE PARTY OF	

1	Pages.	The state of the s	ages.
Conductibilité électrique. — Voir Chimie minérale, Metallographie.		Coups de Bélier. — Voir Hydrau- lique.	
Conduction thermique Voir Ther-		COXSACKIE Voir Virologie.	
modynamique.		CRACKING. — Voir Chimie physique.	
Conifères Voir Chimie végétale.		CRÉPUSCULE. — Voir Géophysique.	
Constantes diélectriques. — Déter-		CRÉTACÉ Voir Géologie.	
mination de la constante d'équi-		CRISTALLISATION. — Voir Minéralogie.	
libre K en solution, par M. Paul	,	CRISTALLOGRAPHIE. — Aperçu de la	
Sakellaridis	2500	structure du bromure de triphényl-	
- Voir Électromagnétisme.		méthyle, par M. Jean Landais	94
Corpuscules de spin. — Voir Physique		- Structure des chondres et profon-	
théorique.		deur de provenance des météorites,	
*		par M. Matthias Matschinski	97
Corse. — Voir Géographie botanique, Pliocène.		- Faciès des cristaux fonction de la	
		sursaturation des eaux mères, par	
Cortisone - Cortisone et hormone		M. Raymond Kern	83o
corticotrope (ACTH) dans les para-		— Faciès de cristaux, influence du	
sitoses à protistes sanguicoles, par		degré de sursaturation des eaux	
MM. Henri Galliard, Jacques La-		mères et des impuretés, par	
pierre, Michel Larivière et Robert	1308	M. Raymond Kern et M ^{11e} Mar-	
Berdonneau	1306	guerite Tillmann	942
rimentale.		— De l'épitaxie des cristaux d'anthra-	
		quinone et d'urotropine sur une	
Coryza. — Voir Virologie.		lame de clivage de gypse, par	
Cosmologie. — Expansion de l'Uni-		M. Louis Royer	1430
vers et champ cosmologique, par	-62 i	— De l'épitaxie des cristaux d'anthra-	
M. Louis Roy	763	quinone sur des lames de clivage	
— Sur le déplacement des raies spec-		d'apophyllite et de quelques autres	
trales des galaxies et la loi de		minéraux, par M. Louis Royer	1804
Hubble-Humason. Confrontation		- Sur les principes de détermination	
avec la théorie de Lemaître, par		directe des paramètres d'organi-	
MM. Jean Becquerel et Paul	983	sation cristalline, par M. Jacques	
Couderc	903	Mering et M ^{me} Ĵacqueline Lon-	
- Sur quelques conséquences de l'ex-		guet-Escard	1501
pansion de l'Univers, au sujet de l'exploration de l'espace, par		— Sur les possibilités de détermination	
MM. Jean Becquerel et Paul		directe des paramètres d'organi-	
Couderc	1313	sation cristalline, par M. Jacques	
- M. Louis Roy adresse un Mémoire :	1010	Mering et M ^{me} Jacqueline Lon-	
« Expansion de l'Univers et champ		guet-Escard	1577
cosmologique »	2138	— Sur la croissance des cristallites dans	
- M. Edwin Hubble adresse une série	2136	les sols d'hydroxyde de nickel, par	
de tirages à part de ses travaux		M ^{me} Jacqueline Longuet-Escard et	
d'Astronomie et les Ouvrages sui-		M. Jacques Mering	1683
vants : « The Realm of the		- Épitaxies de cristaux minéraux et	
Nebulæ », « The Observational		de cristaux organiques par subli-	
Approach to Cosmology »	2287	mation sur la molybdénite, par	
	220)	MM. Jean-Claude Monier et Ray-	
Cosmotron. — Voir Optique corpusculaire, Physique corpusculaire.		mond Hocart	2089
taire, Physique torpascautie. Сотов. — Voir Biologie végétale.		- Sur la préparation et l'anisotropie	
		chimique des monocristaux sphé-	
Couches minces. — Deux méthodes		riques d'étain, par M. Giampaolo	- / /
nouvelles permettant de déter-		Bolognesi	2414
miner l'indice et l'épaisseur d'une		- Voir Chimie physique, Effet Raman	
couche mince transparente, par	1/10	et chimie, Magnétisme, Métallogra-	
M. Florin Abelès	1412	phie, Optique cristalline, Radio-	
— Voir Chimie physique, Diffraction		cristallographie.	
électronique.		CROISSANCE. — Biologie expérimentale,	
COUMARANE. — Voir Pharmacologie.		Biologie végétale, Endocrinologie,	
COUMARINE. — Voir Vitamines.		Physiologie végétale.	

F	Pages.		ages.
CROWN-GALL. — Voir Physiologie végé-		- Voir Biologie, Biologie expérimentale,	
tale.		Histologie.	
CRUCIFÈRES. — Voir Chimie végétale.		CRYOLITHE. — Voir Cryoscopie.	
CRUSTACÉS. — Étude du déterminisme		CRYOSCOPIE. — Décomposition de la	
des caractères sexuels secondaires		cryolithe fondue en creuset de	
par castration chirurgicale et		graphite, et mise au point d'une	
implantation d'ovaire chez un		méthode de cryoscopie en tenant	0.10
Crustacé Amphipode (Orchestia		compte, par M. Pierre Mergault	1876
gammarella), par M ^{me} Hélène		Cuivre. — Voir Électrochimie, Méca-	
Charniaux	141	nique des solides déformables, Pho-	
- Effet de l'ablation des pédoncules		toluminescence.	
oculaires sur le développement de		CUIVRE DE RANEY. — Action d'un	
l'appareil génital mâle de Carcinus		cuivre Raney sur l'alcool éthy-	
mænas Pennant, par M ^{lle} Noëlle		lique, à pression et température	05
Demeusy	974	élevées, par M. Jean Deschamps	1285
— Id. sur la féminisation de l'abdomen		Culture in vitro. — Voir Sylvi-	
du Crabe Pachygrapsus marmo-		culture.	
ratus Fabricius mâle parasité par		Curarisation. — Voir Physiologie	
Sacculina carcini Thompson, par	0	comparée.	
M ^{11e} Geneviève Cornubert	1082	Cuscute. — Voir Physiologie végétale.	
- Régénération des organes copula-		Cyanines. — Voir Spectroscopie.	
teurs chez les Pachygrapsus mar-	`	Cyanogène. — Voir Inflammabilité.	
moratus Fabricius, indemnes et		Cyanométhylation. — Voir Quinols.	
sacculinés, par M ^{11e} Geneviève	TO T T	Cyanophycées. — Voir Physiologie	
Cornubert	1211	végétale.	
de Carcinus mænas Pennant et		Cybernétique. — Perturbation des	
sur les caractères morphologiques		oscillateurs filtrés, par M. Gilbert	356
qui les distinguent, par M ^{11e} Noëlle		Cahen	330
Demeusy et M. André Veillet	1088	— Analyse expérimentale d'un appa- reillage industriel en vue de sa	
- Comparaison biologique de deux	1000		
populations de Carcinus mænas		régulation automatique, par M. Gaston Laville	1236
Pennant : mue de puberté, par		Cycadacées. — Voir Physiologie végé-	1230
M ^{11e} Noëlle Demeusy	1203	tale.	
- Nature des pigments caroténoïdes	1200	Cyclènes. — Voir Chimie organique.	
de Carcinus mænas Pennant, par		Cyclonexane et dérivés. — Acéty-	
M. Roland Lenel	1090	lation de l'aryle β-cyclohexylté-	
- Localisation et métabolisme des	J	traline, par M. Roger Delavigne	210
pigments caroténoïdes chez Car-		— Crotonisation d'une cétone cyclique,	210
sinus mænas Pennant, par M. Ro-		la cyclohexanone, par l'intermé-	
land Lenel	1448	diaire des échangeurs d'ions, par	
- Remarques sur le cycle ovarien, le		M. Georges Durr	1571
cycle des mues et les caractères		- Action de l'o-chlorocyclohexanol et	
sexuels secondaires chez le Crus-		de l'oxyde de cyclohexène sur le	
tacé isopode Asellus aquaticus		magnésien du bromure de phényle,	
Linné, par M ^{me} Marie-Louise		par M. Voukitch M. Mitchovitch et	
Balesdent-Marquet	1086	M¹¹¹e Aleksandra Stojiljković	2080
- Évolution récente par ségrégation		- Voir Carbures d'hydrogène et dérivés,	
insulaire chez les Oniscoïdes (Crus-		Cétones, Échangeurs d'ions, Phar-	
tacés isopodes terrestres) des îles		macodynamie, Spectroscopie.	
atlantiques françaises, par M.		CYCLOPENTADIÈNE. — Voir Chimie	
Jean-Jacques Legrand	2109	physique.	
— Teneur en lipides et déterminisme		Cystolithes. — Voir Physiologie végé-	
des caractères sexuels externes		tale.	
chez le Crabe Carcinus mænas		CYTOLOGIE. — Formules chromoso-	
Pennant parasité par le Rhizocé-		miques nouvelles du genre Erebia	
phale Sacculina carcini Thompson,		(Lepid. Rhopal.) et séparation	
par MM. René Frentz et André		d'une espèce méconnue, par	
Veillet	2168	M. Hubert de Lesse	630

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Pages.		Pages.
- Voir Histologie, Physiologie.		des Palmiers, par M. André	
Cytologie expérimentale. — Action		Eichhorn	315
de l'uracile sur les chromosomes		- Sur la variation nycthémérale de	
d u Vicia Faba L., par M ^{me} Miche-		l'activité mitotique dans l'apex	
line Deysson	406	de Vicia faba L., par M ^{me} Arlette	
- Action protectrice de la bilirubine		Lance	844
vis-à-vis de l'intoxication des cel-		— Sur l'absence d'initiales apicales et	0.14
lules végétales par le cholate de		la configuration de l'anneau initial	
sodium, par MM. Guy Deysson et		chez Vicia faba L., par M ^{me} Ar-	
André Charbonnier	1912	lette Lance	510
— Id. de la β-mercaptoéthylamine vis-à-		- Étude des poils siliceux de Quis-	
vis des effets toxiques sur les cel-		qualis indica, par M ^{11e} Nicole	
lules d'Allium Cepa L. d'un		Pireyre	742
composé du groupe des radiomi-		- Les régions hétérochromatiques du	7-1-
métiques : la β β' β"-trichloréthyl-		noyau quiescent de Cucurbita et de	
amine, par MM. Guy Deysson et		Phaseolus. Action de l'acide fo-	
René Truhaut	2329	lique, par M. et Mme Maurice	
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Influence du	J	Hocquette	841
froid prolongé sur les mitoses		- Quatrième contribution à la cyto-	
de méristèmes radiculaires, par		logie du genre Cerastium, par	
M. Louis Genevès	113	M. Roland Söllner	1503
- Sur l'apparition temporaire d'abon-		- Voir Cytologie expérimentale, Phy-	
dantes inclusions paraplasmiques		siologie végétale, Physique végétale.	
dans les méristèmes radiculaires		Cytopathologie expérimentale. —	
d'Allium Cepa formés à 0° C, puis		Étude par microcinématographie	
réchauffés, par M. Louis Genevès.	1070	en contraste de phase des cellules	
- Action des solutions de chloral sur		ayant phagocyté des poussières	
le chondriome des méristèmes vé-		minérales du groupe des micas,	
gétaux, par MM. Pierre Dangeard		par MM. Albert Policard et André	
et Henri Parriaud	260	Collet	874
- Contribution à l'étude caryologique			

D

DALTONISME. — Voir Optique physio-
logique.
DÉCAPODES. — Voir Crustacés.
DÉCARBOXYLATION BIOLOGIQUE. — Voir
Physiologie végétale.
DÉCHARGES DANS LES GAZ. — Décharges
brèves dans un arc à mercure, par
MM. Gaston Raoult et André
Lalande
Décomposition thermique Voir
Chimie générale, Chimie minérale.
Demosponges. — Voir Zoologie.
Dermatologie expérimentale. — Le
mécanisme physiopathologique de
l'eczéma de sensibilisation, par
M. Jacques Charpy
DÉSHYDRATATION. — Voir Chimie géné-
rale.
DÉTONATION. — Voir Mécanique des
fluides.
juiuco.

	DEUTÉRIUM. — Voir Radiocristallo- graphie.	
	Deutéron. — Voir Physique théorique.	
	Diabète — Diabète alloxanique et phlorizinique acidotique, par	
	MM. René François et Georges	238
	Guest — Voir Chimie biologique, Physiologie.	238
12	Diacides. — Voir Acides aminés.	
	Diagrammes moléculaires. — Voir Chimie théorique.	
	Diatomées. — Voir Catalyse.	
	Dichlorobenzène. — Voir Résonance nucléaire.	
	DICOTYLÉDONES. — Voir Embryologie	
79	végétale, Histologie végétale. DICYCLOHEXYLE. — Voir Spectroscopie.	
	DIÉLECTRIQUE. — Voir Électrochimie.	
	DIFFRACTION. — Voir Microscopie électronique, Physique théorique.	
	i omique, i mysique meorique.	

DIFFRACTION ÉLECTRONIQUE. — Diffractographe électronique enregistreur permettant l'étude de transformations chimiques ou physiques. Applications, par MM. Jean-Jacques Trillat et Noboru Takahashi	790	DILATOMÉTRIE. — Voir Four solaire. DINOSAURIENS. — Voir Paléontologie. DIPHÉNYLMÉTHANE. — Voir Amines. DIRAC (THÉORIE DE). — Voir Mécanique ondulatoire. DIRICHLET (PROBLÈME DE). — Sur un problème de Dirichlet singulier, par M. Pierre Brousse	1731
Applications, par MM. Jean- Jacques Trillat et Noboru Taka- hashi	790	nique ondulatoire. DIRICHLET (PROBLÈME DE). — Sur un problème de Dirichlet singulier, par M. Pierre Brousse	1731

E

EAU-PHÉNOL. — Voir Chimie générale. EAUX MINÉRALES. — Voir Géologie.	riale, par M. Stéphane Estrabaud Économie nurale. — Recherche préli-	833
EAUX SOUTERRAINES. — Voir Thermo-		
	minaire sur la marche de la dépres-	
dynamique.	sion causée par les mauvaises	
Echangeurs de cations. — Prépa-	herbes aux céréales, dans ses rap-	
ration des acétals de l'aldéhyde	ports avec l'époque et le choix des	
benzoïque par les échangeurs de	traitements herbicides, par M.	
cations, par M ^{11e} Germaine La-	Pierre Chouard	121
grange et MM. Pierre Mastagli et	— Errata	310
Zafiri Zafiriadis 616	ÉCROUISSAGE. — Voir Métallographie,	
- Préparation d'acétals au moyen	Métallurgie.	
d'échangeurs de cations dans la	Edestine. — Voir Physiologie végétale.	
série du furfural, par M. Pierre	Effet RAMAN ET CHIMIE Variation	
Mastagli et M ^{11e} Angèle Floc'h 713	de l'intensité des spectres Raman	
— Action des échangeurs de cations sur	avec les substitutions sur le noyau	
les cyclohexanols, par MM. Pierre	benzénique et sur la chaîne du	
Mastagli, Zafiri Zafiriadis et	chlorure de cinnamyle, par Mlle	
Édouard Swistak 2325	Monique Harrand et M. Henri	
ÉCHANGEURS D'IONS Contrôle con-	3.5	192
ductimétrique de la séparation	- Spectre de diffusion des cristaux	
d'ions sur colonnes de résine échan-	piézoélectriques. IV. Blende, par	
geuse d'ions, par M ^{me} Anne-Marie	Mme Lucienne Couture-Mathieu et	
Baticle	M. Jean-Paul Mathieu	371
— Voir Chromatographie, Terres rares.	- Nouvelles mesures sur les anomalies	1
Éclipses. — Observation de l'éclipse	de polarisation dans le spectre de	
totale de Lune du 29-30 jan-	Raman de la calcite, par Mme Lu-	
vier 1953, par M. Ernest Esclangon. 439	1 **	
- Influence de l'éclipse solaire du	Jean-Paul Mathieu	868
25 février 1952 sur la région iono-	- Application de la théorie macrosco-	
sphérique E en Afrique Équato-	pique des réseaux ioniques au	

	Pages.		Pages.
spectre de diffusion de la blende,		d'alcool polyvinylique, par M.	
par M. Henri Poulet	373	Minko Balkanski	2058
— Oscillations internes de l'ion SO ₄ dans		- Pulvérisabilité et structure superfi-	
un monocristal de SO ₄ Zn (H ₂ O) ₇ ,		cielle des solutions électrolytiques,	
par M. Robert Lafont	678	par M. Pierre Barret	1031
- Élargissement à chaud des bandes		- Sur les effets des charges électriques	
Raman de l'eau dans le gypse,		macroscopiques formées à l'inté-	
par Mile Rose Aynard	1416	rieur des solutions et leur impor-	
- Sur la technique de l'effet Raman		tance dans le processus d'électro-	
des acides résiniques et de leurs		lyse, par M. José Lima-de-Faria	1883
dérivés, par M. Le-Van-Thoï	2496	- Sur la mise en évidence, d'une façon	1000
- Voir Optique cristalline.	10-	visible, des charges électriques	
ÉLASTICITÉ CRISTALLINE. — Voir Phy-		macroscopiques formées à l'inté-	
sique cristalline.			
ÉLECTRICITÉ. — Sur les propriétés élec-		rieur des solutions dans des régions	
triques du caoutchouc, par M. Jean		de discontinuité du champ élec-	·
Granier	285	trique, par M. José Lima-de-Faria.	1961
- Alternateur à très faible vitesse	786	Sur des expériences d'électrolyse qui	
destiné à l'étude du travail muscu-		confirment l'inversion du phéno-	
		mène d'Hittorf, par M ^{lle} Suzanne	0.0
laire humain, par MM. André	- / - 2	Sernesse	1963
Guilbert et Maurice Cara	1473	- Contribution à l'étude de la diffusion	
Aspect chimique de la conductibilité		des ions à travers les revêtements	
électrique des métaux et alliages,	0.40	électrolytiques, par MM. Maurice	
par M ¹¹⁰ Geneviève Sutra	1643	Bonnemay et Jean Royon	2239
— Quelques difficultés de la théorie		— Voir Électricité.	
électronique des métaux, par		ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE. — Voir	
M ^{11e} Geneviève Sutra	2391	Psychophysiologie.	
— Voir Lames métalliques très minces,		ÉLECTROLUMINESCENCE. — Montée ini-	
Physiologie, Semi-conductibilité,		tiale de la brillance de produits	
Thermoélectricité.		électroluminescents sous l'action	
ÉLECTROCHIMIE. — Processus de dépo-		d'un champ alternatif, par Mme	
larisation dans les cellules électro-		Françoise Vigean	1151
chimiques au bioxyde de manga-		ÉLECTROLYSE. — Voir Chimie physique,	
nèse, par M. Jean Brenet, Mme		Électrochimie.	
Anne-Marie Moussard et M. Al-		ÉLECTROMAGNÉTISME Nouvelle mé-	
fred Grund	695	thode de mesure de la constante	
- Sur la préparation électrolytique des		diélectrique complexe des solides et	
borures de chrome, par M. Jean-		liquides en ondes centimétriques,	
Lucien Andrieux et M ^{11e} Suzanne		par MM. Jean Le Bot et Serge	
Marion	805	Le Montagner	469
- Le comportement diélectrique de		- Résultats de mesure de constantes	. 0
l'acide bromhydrique solide à		diélectriques à 9500 MHz par	
10 000 MHz, par M ^{11e} Leda Lagerda		une nouvelle méthode, par MM.	
et M. Claude Brot	916	Serge Le Montagner et Jean	
- Contribution à l'étude de la diffusion	910	Le Bot	593
des ions à travers les revêtements		— Étude à 9 500 MHz, des transitions	390
métalliques électrolytiques. II. Ef-		de phase de quelques phosphates	
fet de concentration, par M. Helmy		et arséniates alcalins, par MM.	
	000	Jean Le Bot, Serge Le Montagner	
Makram	920		1/00
Influence de l'alcool polyvinylique		et Yves Allain	1409
(Rhodoviol BS 100) sur la surten-		— Phénomènes électromagnétiques dans	
sion du Cu en solution de SO ₄ Cu,	() 0 2	l'ionosphère. Effets croisés d'un	
par M. Minko Balkanski	921	champ magnétique constant et	
- Influence de l'alcool polyvinylique		d'un champ électrique oscillant,	
sur la surtension du cuivre en solu-		par MM. Raymond Jancel et Théo	
tion de nitrate de cuivre, par	,	Kahan	788
M. Minko Balkanski	1421	- Une méthode de mesure de la cons-	
- Surtension de cuivre en solution de		tante diélectrique et de la perméa-	
$(PO_4)_2Cu_8 + PO_4H_3$ en présence		bilité complexe dans la bande des	

	Pages.	F	ages.
hyperfréquences, par M. Aron	0	Physique cristalline, Physique nu-	
Surduts	900	cléaire, Physique théorique.	
- L'effet Faraday dans les conduc-		ÉLECTROSTATIQUE. — M. Louis de	
teurs et semi-conducteurs, par		Broglie fait hommage d'un Ou-	
M. Aron Surduts	1005	vrage de M. Émile Durand : « Élec-	
— Errata	1929	trostatique et Magnétostatique»,	
- Solutions générales des équations de		dont il a écrit la Préface	1720
Maxwell, par M. Émile Durand	1407	ÉLECTROTECHNIQUE. — Sur le tracé du	
- De l'influence des chocs magnétiques		diagrammes des moteurs asyn-	
sur l'énergie cinétique de l'élec-		chrones d'induction polyphasés,	
tron, par M. L. Kolodziejczyk	1476	par MM. Max Teissie-Solier et	
- Expression générale du tenseur de		Jean Lagasse	907
conductivité et du tenseur diélec-		Embryogénie. — Voir Lombriciens.	
trique dans un milieu ionisé.		Embryogénie végétale. — Embryo-	
Applications diverses : effet Hall		génie des Boragacées. Développe-	
et généralisation de la formule de		ment de l'embryon chez l'Eritri-	
mobilité de Langevin, par MM.		chium strictum Decne, par M. Pierre	
Théo Kahan et Raymond Jancel.	1478	Crété	224
- Propagation des ondes électromagné-		— Id. des Papilionacées. Développe-	
tiques planes dans l'ionosphère,		ment de l'embryon chez le Trigo-	
par MM. Raymond Jancel et Théo		nella cærulea Ser., par M. Pierre	
Kahan	2045	$Cr\acute{e}t\acute{e}$	740
— Voir Physique théorique.		— Id. des Zygophyllacées. Développe-	
ÉLECTROMAGNÉTISME QUANTIQUE. —		ment de l'embryon chez le $Zygo$ -	
Voir Mécanique quantique.		phyllum Fabago L., par M. René	
ÉLECTROMYOGRAPHIE. — Voir Neuro-		Souèges	1316
physiologie.		— Id. des Péganacées. Développement	
ÉLECTRONIQUE. — Sur un nouveau		de l'embryon chez le Peganum	
magnétron oscillateur à circuit		Harmala L., par M. René Souèges.	2185
interdigital, par MM. André Le-		- M. René Souèges présente deux Ou-	
blond, Oskar Doehler et Robert	~ ~	vrages d'André Lebègue : 1° « Re-	
Warnecke	55	cherches embryogéniques sur quel-	
— Détermination d'une trajectoire élec-		ques Dicotylédones dialypétales	
tronique par intégrations succes-	0.04	(Thèse) »; 2° «La polyembryonie	0 0
sives, par M. Émile Durand	364	chez les Angiospermes »	1626
- Photomultiplicateurs particulière-		— Embryogénie des Parnassiacées. Dé-	
ment adaptés au comptage des		veloppement de l'embryon chez le	
scintillations, par MM, Emile		Parnassia palustris L., par M. An-	- C - 2
Morilleau, Henri Dormont et Ro-	121	dré Lebègue	1693
bert ChampeixSur le calcul des tensions de contact,	474	Embryologie — Sur les rapports de l'axe céphalocaudal de l'embryon de	
par M. Henri Dormont		Poule avec le grand axe de l'œuf,	
— Sur les phénomènes de contact, par	1009	par M. Paul Ancel	2285
M. Henri Dormont	1238	- Voir Biochimie, Physiologie.	2203
— Un mode d'oscillation des lampes		Embryologie expérimentale. — Ac-	
triodes conventionnelles, par MM.		tion sélective de la trypaflavine	
Gaston Raoult et René Turlier	1007	sur la médullaire des glandes géni-	-
- Sur un accélérateur linéaire d'élec-		tales de l'embryon de Poulet, cul-	
trons pour 3 à 4 MeV, par M. Jean		tivées in vitro, par M ^{11e} Berthe	
Vastel	1343	Salzgeber	1306
- Sur le fonctionnement de la jauge de		— Rôle des hormones sexuelles sur le	1000
Penning, par MM. Michel Bayet		développement in vitro des canaux	
et Guy Dumas		de Müller de l'embryon de Poulet	
- Voir Chimie théorique, Diffraction		femelle différencié, par M ^{me} Denise	
électronique, Électricité, Hautes fré-		Scheib-Pfleger	1446
quences, Magnétisme, Mécanique		- Sur les rapports existant, dans les	770
ondulatoire, Métallographie, Mi-		œufs d'Oiseaux, entre l'orienta-	
croscopie électronique, Optique élec-		tion de l'embryon et le sens d'en-	
tronique, Physique corpusculaire	,	roulement des chalazes, par MM.	

	Pages.		Pages.
Pierre Vintemberger et Jean Cla-		Mémoire : « Les Termitomyces du	
vert	1823	Cameroun et du Congo français ».	
- La duplication des organes axiaux		- Voir Annélides, Biologie, Biologie	
d'embryons d'Oiseau après la for-		expérimentale, Insectes (Biologie	
mation de la ligne primitive, par		des), Insectes (Pathologie des), In-	
M. Hubert Lutz	1825	sectes (Physiologie des).	
— Voir Biologie expérimentale, Pleuro-	0.70	Entomologie biologique. — La crois-	
dèles, Sexualité.		~	
Embryologie végétale. — Voir Em-		sance de la tête chez la larve du	
bryogénie végétale.		Bombyx mori L. en fonction du	
Émission thermionique. — Sur les		régime alimentaire, par M. René	0.0
		Fraisse	1613
cathodes à la thorine, par M. Guy	, [Entomologie médicale. — Sur cer-	
Mesnard	904	taines fluctuations culicidiennes	
Endocrinologie. — Atténuation de la		observées en Vendée littorale	
radiosensibilité du Rat et du		depuis l'occupation allemande, par	
Cobaye par l'hormone de crois-		M. Émile Roubaud	645
sance antéhypophysaire, par MM.		Enzymologie Voir Chimie biolo-	
Antoine Lacassagne et Herbert		gique, Insectes (Physiologie des),	
Tuchmann-Duplessis	440	Physiologie cellulaire.	
- Effet de l'hypophysectomie et action		Éocène. — Voir Géologie.	
de l'hormone somatotrope sur la			
teneur en acide désoxyribonu-		Écsinophilie. — Voir Parasitologie.	
cléique des noyaux hépatiques		Epichlorhydrine. — Voir Amines.	
chez le Rat, par MM. Joseph Ber-		ÉPIDÉMIOLOGIE. — Voir Microbiologie.	
gerard et Herbert Tuchmann-Du-		ÉPITAXIE. — Voir Cristallographie.	
plessis	1080	ÉPIZOOTIES. — M. Gottlieb Flückiger	
— Influence des variations de la concen-	1000	adresse la seconde édition de son	
tration intracellulaire en potas-		Ouvrage, en collaboration avec	
sium de l'antéhypophyse sur la		M. Ed. von Waldkirch: « Legis-	
		lazione federale sulle epizoozie.	
sécrétion de l'hormone hypophy-		Commentario alla legge federale	
saire corticotrope, par MM. Alain	- (sulle misure per combattere le	
Reinberg et Joseph Stolkowski	1609	epizoozie del 13 giugno 1917 ed al	
- Voir Chimie endocrinienne, Chimie		regolamento per l'esecuzione di	
physiologique, Cortisone, Patho-		questa legge del 30 agosto 1920 »	1523
logie expérimentale, Physicochimie		— Voir Fièvre aphteuse.	
biologique, Physiologie.		Éponges. — Voir Zoologie.	
Endotoxine bactérienne. — Voir		Équations aux dérivées partielles.	
Microbiologie.			
Engrais. — Voir Chimie agricole.		— Le problème des vibrations	
Ensembles (Théorie des). — Sur les		pour un opérateur aux dérivées	
ensembles stationnaires de nom-		partielles self-adjoint et du type	
bres ordinaux et les suites distin-		elliptique, à coefficients variables,	
guées de fonctions régressives, par		par M. Félix Browder	2140
M. Gérard Bloch	265	— Voir Analyse mathématique.	
- Sur une hypothèse de la théorie des		ÉQUATIONS DE LA CHALEUR. — Voir	
ensembles, par M. Georges Kurepa.	564	Analyse mathématique.	
- Quelques applications des ensembles		ÉQUATION DE MAXWELL. — Voir Élec-	
partiellement ordonnés, par M.		tromagnétisme.	
Viktor Sedmak	2139	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES. — Sur	
- Systèmes de coordonnées relation-		l'ordre des solutions entières d'une	
nels, par M. Jacques Riguet	2369	équation différentielle linéaire, par	
— Sur une proposition de M. Bing, par		Mile M. Frei	38
M. Isaac Kapuano	2468	— Voir Calcul numérique.	
	7 100	Équations fonctionnelles. — Voir	
— Voir Algèbre, Topologie.		Algèbre, Analyse mathématique.	
Entomologie. — Sur une méthode		Éouations intégrales. — Sur cer-	
d'étude quantitative de la prise		taines équations intégrales fonc-	
de nourriture chez le Ver à soie,	2 - 0	*	1.000
par M. Jean-Marie Legay	326	tionnelles, par M. Maurice Parodi.	1729
— M. Roger Heim fait hommage de son		ÉQUATIONS LINÉAIRES. — Voir Analyse	

	Pages.	Pages.
mathématique, Fonctions (Théorie		diesters succiniques et gluta-
des).		riques α et α.α-di- substitués,
ESCHERICHIA COLI Voir Chimie biolo-		par M. Henri Le Moal 1799
gique, Physiologie cellulaire.		- Action de la bromo-N succinimide
Espaces (Théorie des). — Sur un prin-		sur les éthers vinyliques, par
cipe de la théorie des espaces		MM. Raymond Paul et Serge
abstraits, par M. Georges Kurepa.	655	Tchelitcheff1968
— Sur une classe d'espaces abstraits,		Addition des hydroperoxydes aux
par M. Pavle Papić	1843	doubles liaisons activées des éthers
— Sur une classe d'espaces fibrés ana-		de type vinylique, par MM. Jean
lytiques, par M. Jean Frenkel	40	Rigardy et George Izoret 2086
— Voir Ensembles (Théorie des), Proba-		— Voir Acides organiques, Chimie ana-
bilités (Calcul des).		lytique, Chimie organique, Syn-
Espagne. — Voir Paléobotanique.		thèses chimiques.
Esters [Éthers]. — Sur l'estérification		ÉTAIN. — Voir Cristallographie.
de l'acide benzoïque par l'alcool		ÉTALON. — Voir Optique.
isaomylique, par MM. Jean Lacroix		ÉTOILES. — Voir Astronomie stellaire,
et Robert Vigier		Physique corpusculaire.
— Énergie d'activation et facteur d'en-		EUROPIUM. — Voir Rayons X.
tropie dans l'hydrolyse des phta-		EXCITATION CÉRÉBRALE. — Voir Bio-
lides substitués; comparaison avec		logie.
les esters benzoïques, par MM.		Excitation électrique. — Voir Phy-
Jean Vène, Jean Tirouflet et		siologie.
Claude Pinel	1675	Explosifs. — Voir Balistique.
— Sur l'hydrolyse alcaline de quelques		Explosion. — Voir Chimie appliquée.
and the state of t		1 approximation of the second

F

FAUNE. — Voir Paléontologie.	1	FEUILLES. — Voir Physiologie végétale.	
FAUNE D'EXTRÊME-ORIENT. — M. Mau-		Fièvre aphteuse. — Le virus aphteux	
rice Caullery fait hommage, au		de culture in vivo sur embryome	
nom de M. Constantin Dawydoff,		spécifique et électif, et la vaccina-	
d'un mémoire : « Contribution		tion antiaphteuse, par MM. J	
à l'étude des Invertébrés de la		André Thomas, Charles Boulignat,	
faune marine benthique de l'Indo-		Jean Farges et Laurent Cauchy	758
chine »	876	- M. Gottlieb Flückiger adresse un	
FAUNE FRANÇAISE. — M. Louis Fage		Mémoire : « L'épizootie de fièvre	
présente un Ouvrage : « Faune		aphteuse de 1951-1952 et les	
de France. 57. Homoptères auché-		moyens utilisés pour la	
norhynques. II. (Jassidæ) », par		combattre dans les différents pays	
M. Henri Ribaut	986	de l'Europe occidentale»	1319
FÉCONDATION. — Voir Biologie.		Fièvre boutonneuse. — Voir Méde-	3
FER. — Voir Alliages, Ferromagnétisme,		cine expérimentale.	
Métallographie.		FILICINÉES Voir Physiologie végétale.	
Ferroélectricité. — Voir Semi-con-		FINISTÈRE. — Voir Chimie agricole.	
ductibilité.		FLORE. — M. Auguste Chevalier présente	
FERROMAGNÉTISME. — Étude de		un Ouvrage : « Mémoires de l'Ins-	
Fe ₅ CuO ₈ , par MM. Félix Bertaut		titut français d'Afrique Noire.	
et Claude Delorme	74	Nº 22. Végétation et Flore de la	
- Nitruration du fer au voisinage du		région montagneuse du Nimba »,	
point de Curie ferromagnétique,		par M. Raymond Schnell	563
par MM. Georges Nury et Hubert		- M. Henri Humbert fait hommage	
Forestier	1487	de cinq nouveaux fascicules de	
- Voir Géophysique, Magnétisme.	,	la « Flore de Madagascar et des	

P	ages.	I	Pages.
Comores », comprenant les familles		- Voir Analyse mathématique, En-	
suivantes : Moracées, rédigée par		sembles (Théorie des).	
MM. Henri Perrier de La Bâthie		FONCTIONS ANALYTIQUES - Sur les	
et Jacques Leandri; Linacées,		dérivées successives des fonctions	
Érythroxylacées, Zygophyllacées,			
			652
Myrsinacées, Ebénacées, par M.		Combes	653
Henri Perrier de La Bâthie; Chlé-		- Quasi-analyticité des fonctions	
	1319	moyenne-périodiques, par M. Jean-	
- Id. : 152e Famille. Myrtacées, par		Pierre Kahane	569
	2026	- Sur les fonctions paraanalytiques, à	
- M. Roger Heim fait hommage d'un		deux et à trois dimensions, par	
Mémoire de feu René Maire :		M. Maurice Fréchet	348
« Flore de l'Afrique du Nord »,	- 1	- Les fonctions paraanalytiques à n di-	
publié par Marcel Guinochet et	- 1	mensions, par M. Maurice Fréchet.	1832
Louis Faurel, avec une Préface de	j		1032
		- Propriétés des fonctions paraanaly-	
Louis Emberger. Volume II, avec		tiques à n dimensions, par M. Mau-	
la collaboration de feu Marc		rice Fréchet	5191
	2287	- Formes canoniques des fonctions	
Fluor. — Voir Chimie minérale.		paraanalytiques à deux et à trois	
Fluorène. — Sur quelques dérivés du		dimensions, par M. Maurice Fré-	
benzo [3.4] fluorène, par MM. An-		chet	2364
dré Étienne et André Le Berre	1046	- Voir Analyse mathématique.	
- Voir Chimie physique.	- 1	FONCTION DE MITTAG-LEFFLER. — Voir	
FLUORESCENCE. — Sur la variation,		Calcul symbolique.	
avec la longueur d'onde excita-		Fonctions entières. — Voir Analyse	
trice, du taux de polarisation de		mathématique.	
la fluorescence des colorants, par		FONCTIONS HARMONIQUES. — Voir Calcul	
M ^{11e} Elisabeth Laffitte	680	analogique.	
— Voir Optique cristalline, Physique		Fonctions holomorphes — Un	
corpusculaire.		théorème général relatif à la	
Fluorure. — Voir Chimie minérale.		croissance des fonctions holo-	
FONCTION ALCOOL. — Voir Chimie ma-		morphes et privées de zéros	
cromoléculaire,		dans le cercle-unité et un	
Fonction glycogénique. — Voir Ra-		nouveau critère de normalité pour	
		une famille de fonctions holo-	
diobiologie.			
Fonctions (Théorie des). — Fonc-		morphes ou méromorphes, par	?
tions représentables au moyen		M. King-Lai Hiong	1322
d'une intégrale de Laplace, par		— Errata	1516
M. Ricardo San Juan	451	— Sur la théorie des défauts relative	
- Résolution d'un système infini d'é-		aux fonctions holomorphes dans le	
quations linéaires, par M. Ricardo		cercle-unité; un nouveau critère	
San Juan	1841	de familles normales ou quasi nor-	
- Classes de fonctions indéfiniment		males, par M. King-Lai Hiong	1939
dérivables sommes de séries de		— Sur les fonctions holomorphes dans	
Fourier lacunaires, par M. Pierre		le cercle-unité ne prenant une	
	887	valeur que p fois et admettant une	
Lalaguëindéfiniment	00,		
- Classes de fonctions indéfiniment		valeur exceptionnelle au sens de	
dérivables presque périodiques de		Picard-Borel ou au sens de R. Ne-	0.0
spectre donné, par M. Pierre		vanlinna, par M. King-Lai Hiong.	1628
	2473	L'accroissement des moments d'une	
· Sur une proposition équivalente à		fonction holomorphe dans un an-	
l'hypothèse de Riemann, par M.		gle, par M. Ricardo San Juan	1941
Raphaël Salem	1127	FONCTIONS MÉROMORPHES. — Sur la	
Majoration de l'intégrale de Dirichlet		théorie des fonctions méromorphes	
dans certains espaces de Riemann,		à caractéristique bornée, par M.	
		Olli Lehto	1943
par M ^{me} Jacqueline Lelong-Fer-	7 (3 (3 00	Forêts. — Voir Pédologie.	1945
	1227		
Sur les séries divergentes, par M.		FORÊT TROPICALE Voir Biogéo-	
Marc Zamansky	2291	graphie.	

	Pages.		Pages.
Fougères Voir Morphologie com-	0	~ Voir Ions positifs.	
parée.		France méditerranéenne Voir	
Fourmi. — Observations sur la biologie		$Pal\'{e}ontologie.$	
de la Fourmi Ponera eduardi Forel.		Francium. — Voir Chromatographie.	
La descendance des ouvrières fé-		FRÉQUENCES. — Voir Physique cristal-	
condées par des mâles ergatoïdes,		line.	
par M. Georges Le Masne	1096	FRITTAGE. — Voir Chimie physique.	
FOUR SOLAIRE Utilisation d'un four		FROID. — Voir Cytologie végétale, Phy-	
à accumulation d'énergie solaire		siologie.	
pour des études dilatométriques,		Furanne. — Voir Amines, Cétones.	
par M. Roger Chalmin	1638	Furfural. — Voir Échangeurs de	
- Étude dilatométrique du silicate de		cations.	
zirconium (zircon) au four solaire,		Fusion. — Voir Chimie physique.	
par M. Roger Chalmin	1785		

G

GADOLINITE. — Voir Minéralogie.		M. Ernest Bösiger	1999
GADOLINIUM. — Voir Rayons X.		— Sur la possibilité de réaliser des croi-	
GALACTOSE. — Voir Chimie biologique.	İ	sements réciproques chez l'Asco-	
GALACTOSIDES. — Voir Physiologie		mycète Podospora anserina, par	
cellulaire.		Mile Francine Monnot	2263
GALACTURONATE DE CALCIUM. — Voir		- Sur la localisation du gène S et sur	
Hématologie.		quelques particularités du cros-	
GALAXIE Voir Cosmologie.		sing-over chez Podospora anserina,	
GASTÉROPODES. — Voir Histophysio-		par Mile Francine Monnot	2330
logie.		GÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Comporte-	
GAZ CARBONIQUE. — Voir Physiologie.		ment des hybrides interspécifiques	
GÉLATINE. — Voir Biophysique.		entre Orysa sativa L. et O. Gla-	
Gels. — Voir Précipités au sein de		berima Steud., par M. Maurice	
la gélatine.		Peltier	846
Gels de silice. — Voir Chimie générale.		Géochimie. — Influence des minéraux	- 7
Gels mixtes silice-alumine. — Varia-		sur l'évolution des pétroles, par	
tion de l'acidité protonique des		M. Marcel Louis	1810
gels mixtes silice-alumine en fonc-		GÉOGRAPHIE. — Voir Régions polaires.	1010
tion de la température, par MM.		Géographie botanique. — Sur la pré-	
Yves Trambouze, Louis de Mour-		sence du Cenchrus tribuloides L.	
<u> </u>	1023	dans la zone littorale de la Corse	
GÉNÉTIQUE. — Une anomalie hérédi-	1020	orientale, par M. René de Litar-	
taire de l'ovaire conduisant à la		dière	262
stérilité, par M. Robert Linder	851	— Voir Biogéographie.	202
— Étude génétique du phénomène de	031	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Observa-	
Buller chez Cytidia flocculenta		tions sur les îles basses de l'Ar-	
(Fr.). Leucoporus brumalis (Pers.)			
et Schizophyllum commune Fr., par		chipel des Tuamotu (Océanie	
M ^{me} Paule Terra	1438	française), par M. Gilbert Ranson.	2529
	1438	Géologie. — Observations sur les	
- Découverte et localisation d'un gène		niveaux calcaires en relation avec	
empêchant la multiplication du virus de la sensibilité héréditaire		les migmatites dans les Pyrénées-	
		Orientales, par M. Gérard Gui-	
au CO ₂ chez Drosophila melano-	0.7	tard	101
gaster, par Mile Annie Guillemain.	1085	— Sur l'existence de niveaux-repères	
- Fréquence des mutations visibles		minéralisés d'origine hydrother-	
dans deux populations naturelles		male dans l'Infracambrien de	
de Drosophila melanogaster, par		l'Anti-Atlas occidental, par M.	

	Pages.		Pages.
Willy Chazan	214	situé à 4 km Nord-Ouest du Monu-	
- Sur l'âge pliocène d'une partie des		ment du Général Leclerc (Confins	
formations continentales de la		algéro-marocains du Sud), par	
région de Souk-Ahras (Est-Cons-		M. Renaud du Dresnay	1432
tantinois), par M. Louis David	216	- Précisions sur les caractères de sédi-	
- Les formations sédimentaires entou-	-	mentation des niveaux phosphatés	
rant le massif éruptif de Cavallo		et leur relation avec la radioacti-	
(Nord-Constantinois, Algérie), par		vité dans le gisement des Ouled	
MM. Michel Durand-Delga, Louis		9	
0 ,		Abdoun (Maroc central), par M.	v /. O
Glangeaud, Jean Magné et Georges	0	Charles Bizard	1587
Tayeb	302	— Sur la présence de laves anciennes et	
Sur la présence de Carbonifère anté-		de roches intrusives associées dans	
stéphanien dans la série cristallo-		la péninsule Courbet (Archipel de	
phyllienne du massif de Belledonne		Kerguelen), par M. Edgar Aubert	~ ~ ~
(Alpes françaises), par MM. Pierre		de La Rüe	1585
Bordet et Claude Bordet	305	- Sur l'existence d'une faille de direc-	
- Sur la structure des Massifs cris-		tion W-E sur la rive gauche de	
tallins externes des Alpes fran-		l'Adour, entre la Chambre d'A-	
çaises, par MM. Pierre Bordet et		mour et Bayonne (Basses-Pyré-	
Claude Bordet	500	nées), par M. Henry Agalède	1688
- Remarques sur l'orogénèse hercy-		- Les surfaces prétertiaires dans la	
nienne dans les Alpes, par MM.		vallée du Rhin en Alsace, par	
Pierre Bordet et Claude Bordet	722	M. Jules Schirardin	1806
- Observations préliminaires sur la		Découverte du Tournaisien à gonia-	
constitution géologique de la bor-		tites dans la Meseta côtière maro-	
dure orientale de la cuvette tcha-		caine, par MM. Edmond Bolelli,	
dienne, par M. Jacques Gsell		Jacques Destombes et Roman Kar-	
	399	poff	1906
- Sur une coupe fossilifère précisant		Les limites du Séquanien en Lor-	1900
les rapports du Crétacé supérieur		*	
et de l'Eocène de la zone brian-		raine centrale, par M. Pierre-L.	T. (100)
çonnaise au Nord-Ouest de Serre-		Maubeuge	1908
Chevalier (Hautes-Alpes), par MM.		- Présence de sables marins pliocènes	
Rustum Byramjee, Marcel Le-		sur le Seuil du Poitou, par M. Roger	0
moine et Fernand Poimbœuf	724	Facon	2093
— Le problème de la transgression des		- M. Raoul Combes présente un Ou-	
marbres en plaquettes dans la		vrage : « Recherches géologiques	
zone briançonnaise, par M. Marcel		et minières aux Iles Saint-Pierre et	
Lemoine	1056	Miquelon», par M. Edgar Aubert de	
La terminaison en biseau du faciès		La Rüe	2196
à Nummulites de l'Yprésien à		- Sur la présence de plagioclases de	
l'Ouest de l'Oued Ksob, dépar-		haute température dans les roches	
tement de Constantine (Algérie),		volcaniques d'Auvergne, par M.	
par MM. Jacques Emberger et Jean		Robert Brousse	2523
Magné	2091	La grande faille limitant au Sud la	
Métamorphisme, granitisation et vol-		chaîne numidique, par M. Paul	
canisme, par M. René Perrin	948	Delean	2525
- Hypothèse nouvelle sur les moteurs	940	- M. Charles Jacob présente un Ou-	2020
		vrage de M. Théodore Monod :	
du métamorphisme, de la graniti-		« L'Adrar Mauritanien (Sahara	
sation et du volcanisme, par M.		l a company of the co	T T T Q
René Perrin	1063	occidental)»	1118
Sur l'existence d'un flysch gréso-		- Voir Bassin houiller, Cambrien, Cris-	
quartziteux du Sénonien dans les		tallographie, Granites, Jurassique,	
régions littorales de l'Algérie, par		Læss, Océanographie, Paléonto-	
M. Louis Duplan		logie, Pétrographie, Pliocène, Sé-	
Un phénomène physique important :		dimentologie, Stratigraphie, Tecto-	
les courants de convection, leur		nique.	
rôle en Géologie, par M. Léon		GÉOMAGNÉTISME. — Voir Relations entre	
Moret (imp)	1398	les phénomènes solaires et terrestres.	
- Sur les caractères d'un conglomérat		GÉOMÉTRIE Sur certaines suites et	

	Pages.		Pages.
certains cycles de projectivités,		continuités crépusculaires, par M.	
par M. André Charrueau	455	Raymond Grandmontagne	1066
— Errata	866	— Position au 1er janvier 1952 du pôle	
- Sur certains systèmes de transfor-		magnétique Sud, par M. Pierre-	
mations, par M. André Charrueau.	1529	Noël Mayaud	1189
- Errata	2015	— Variations d'intensité des raies 6 300	V
	2013	et 6 364 Å de l'oxygène au cours	
- Conjugaison et fibration dans les		des crépuscules du matin et du	
algèbres normales, par M. Roger	1/02		1593
Pernet	1403	soir, par M. Pierre Berthier — Sur l'émission crépusculaire et noc-	1393
- Étude des surfaces d'ordre		A	
$p-2+h$ (0 $\leq h < p$)		turne des bandes de OH et O_2 dans	
passant par une courbe canonique		le proche infrarouge, par M. Pierre	- 0 - 0
de genre p. Application à la clas-		Berthier	1808
sification des courbes algébriques		— Intensité de la raie ⁴ S — ² D de	
de genre inférieur à 11, par M ^{me}		l'atome d'azote au crépuscule, par	0
Paulette Lévy-Bruhl-Mathieu	2032	M. Maurice Dufay	2160
— Voir Chimie théorique.		- Voir Eclipses.	
Géométrie différentielle. — Sur la		GERMANIUM. — Étude physicochimique	
cohomologie des variétés analy-		de l'acide germanitartrique en	
tiques complexes, par M. Pierre		solution aqueuse, par M ^{lle} Ophélie	
Dolbeault 175,	2203	Vartapetian et M. Arakel Tcha-	
- Recherche de structures analytiques		kirian	81
complexes sur certaines variétés,		GERMINATION Voir Chimie biolo-	
par M. André Blanchard	657	gique, Histologie végétale, Myco-	
- Sur les transformations de contact,		logie.	
par M. Georges Bouligand	1217	GLACIOLOGIE. — L'origine des pénitents	
— Sur un type d'énoncé stable en théo-		de neige, par M. Louis Lliboutry	952
rie des transformations de contact,		— Les pénitents de glace et la trans-	J
par M. Georges Bouligand	2136	formation de la neige en glace	
— Sur quelques types d'équations	2100	dans les Andes de Santiago, par	
			1101
f(x, y, z, p, q) = 0,	0.103	M. Louis Lliboutry	1191
par M. Georges Bouligand	2193	— Voir Sédimentologie.	
— Sur les formes différentielles quadra-		GLOBINE OXYDASE. — Voir Physiologie.	
tiques dégénérées, par M. German	<i>~</i>	Glucides. — Remarques au sujet de la	
Ancochea	2205	tréhalase, par M. Marcel Frère-	
— Une forme donnée à la recherche des		jacque	2451
systèmes triples orthogonaux, par		— Voir Chromatographie, Physiologie	
M. Georges Bouligand	2462	$compar\'ee.$	
— Voir Espaces.		Glucinium. — Voir Chimie minérale.	
Géométrie euclidienne. — Voir Géo-		Glucose. — Voir Chimie organique,	
métrie différentielle.		Physiologie.	
Géométrie infinitésimale. — M. Gas-		Glucosides. — Voir Phytochimie.	
ton Julia fait hommage du		GLYCÉMIE. — Voir Physiologie.	
premier fascicule : « Vec-		GLYCÉRINE. — Voir Optique.	
teurs et tenseurs. Théorie élémen-		GLYCOL. — Voir Composés organiques.	
taire », de son « Cours de géométrie		GNEISS. — Voir Tectonique.	
infinitésimale », 2e édition	2368	GONADES Voir Biologie, Biologie	
GÉOPHYSIQUE. — Causes des propriétés		expérimentale.	
magnétiques de certains sols, par		Graines. — Voir Chimie végétale.	
MM. Stéphane Hénin et Eugène		GRANITE. — Sur l'âge du granite d'Athis	
Le Borgne	736	(Orne), par M. Maurice Graindor	504
— Sur un mode de calcul des anomalies	,00	- Étude de l'altération des granites	304
isostatiques, par M. Henri de		par la méthode de fusion au bisul-	
Cizancourt	835	fite, par M. Daniel Collier	5×0
- Champ magnétique moyen et varia-	000		519
tion séculaire en Terre Adélie au		- Voir Géologie, Pétrographie, Plio-	
		cène, Tectonique.	
1 ^{er} janvier 1952, par M. Pierre-	051	GRAVIMÉTRIE. — Mesures gravimé-	
Noël Mayaud	954	triques en Nouvelle-Calédonie, par	
— Température de l'atmosphère et dis-		M ^{11e} Yvonne Crenn	105

TABLE	DES	MATIÈRES.	2615
GRIPPE. — Voir Thérapeutique expérimentale. GROUPES (THÉORIE DES). — Sur quelques classes de demi-groupes, par M. Gabriel Thierrin	33 565 1399 1723	les groupes libres et leurs extensions, par M. Michel Lazard — Détermination et généralisation des groupes de dimension des groupes libres, par M. Michel Lazard — Voir Algèbre. Gynécologie. — Voir Microbiologie. Gyres. — Voir Cristallographie, Effet Raman et chimie.	1837 36
Halogènes. — Voir Chimie organique Chimie physique, Chimie structurale. Hautes fréquences. — Un discriminateur hyperfréquence, par MM. Gaston Raoult et René Fanguin — Voir Spectroscopie. Hautes températures. — Voir Chimie minérale, Thermochimie. Hélium. — Voir Spectroscopie. Helminthes. — Voir Parasitologie. Hématologie. — Les formes myéliniques et l'agglutination des éry-	1143	 Histologie. — Sur la mise en évidence histologique d'un émetteur α par des phénomènes de fluorescence, par M. Friedrich Ludwig 751, — Note préliminaire sur la structure du système neurosécréteur du pédoncule oculaire de Lysmata seticaudata Risso (Crustacea), par M. David Carlisle — Voir Chimie biologique, Médecine, Physiologie végétale, Technique histologique. Histologie végétale. — Sur la trans- 	972 2541

throcytes falciformes, par MM.

Marcel Bessis, Michel Bricka,

Mlles Janine Breton-Gorius et

 Action du galacturonate de calcium sur la coagulation du sang, par MM. Louis de Saint-Rat et Henri Violle......

Voir Physicochimie biologique, Physiologie.

HÉMATOPOÏÉTINE. — Voir Radiobiologie. HÉMIPTÈRES. — Voir Biologie. HERMAPHRODISME. — Voir Zoologie. HÉTÉROSIDES. — Voir Phytochimie.

HEXOKINASE. — Cinétique de l'hexokinase, par M. Jacques Wajzer....
HISTOCHIMIE. — Voir Technique histologique.

formation du collenchyme en sclérenchyme chez certaines Ombellifères, par M. Albert Duchaigne. 839 1208 Nouvelle constatation de l'inertie des soi-disant initiales axiales dans le méristème radiculaire de Triticum vulgare, par M. Roger Buvat et M^{11e} Odette Liard..... 1193 La transformation de l'apex végétatif en apex floral (ou inflorescentiel) chez les Dicotylédones. A propos d'une Note de M. R. Buvat, par 9353 M. Jean-F. Leroy..... 1375 - L'apex de Triticum vulgare; modalités de reprise des mitoses lors de la germination et du fonction-

nement végétatif, par M. Roger

1989

HISTOPHYSIOLOGIE. — Particularités
morphologiques des cèllules neurosécrétrices chez quelques Proso-

	Pages.	I and the second se	Pages.
branches monotocardes, par M.		- Conditions de stabilité des oscilla-	
Manfred Gabe	323	tions dans deux chambres d'équi-	
- Déroulement de la neuro-sécrétion		libre placées sur les systèmes d'a-	
protocérébrale chez Bombyx mo-		menée et de fuite d'une usine, par	
ri L. au cours du développement		MM. Léopold Escande et Roger	
post-embryonnaire, par M ^{11e} Lucie		Huron	1405
Arvy, MM. Jean-Jacques Bounhiol		- Cheminement de l'eau dans un	
et Manfred Gabe	627	massif d'enrochements, par M. Léo-	
La neuro-sécrétion chez les Poissons	027	pold Escande	2464
téléostéens mugilides, par M. An-		- Sur la formation des tourbillons, par	
dré Stahl	1199	M. Charles Camichel	1518
- Particularités histologiques des cel-	1199	- Étude du coefficient de perméabilité	
lules neuro-sécrétrices chez quel-		d'un milieu poreux, par M. Pierre	
ques Gastéropodes opisthobran-		Guevel	1745
ches, par M. Manfred Gabe	2166	— Sur les précautions à observer dans	-) -1 -
Holmium. — Voir Rayons X.	2100	l'emploi des modèles réduits à dis-	
Homéomorphie. — Voir Topologie.		torsion, par M. Oscar Maggiolo	2480
		Hydraulique expérimentale. — Sur	2400
Homosérine. — Voir Physiologie cellu-		la représentation des mouvements	
laire.		de matériaux solides en modèle	
Homotopie. — Voir Topologie.		réduit. Similitude de l'évolution	
Hormones. — Voir Embryologie expé-		des fonds et des actions de triage	
rimentale, Endocrinologie, Physio-		granulométrique, par M. Jean	
logie,		Laurent	180
Houle. — Voir Hydraulique expéri-		— Modes de génération en laboratoire	100
mentale.		de houles irrégulières dont les cri-	
Huiles siccatives. — Voir Catalyse. Huiles végétales. — Sur une méthode		tères statistiques principaux ré-	
d'examen des huiles. Réaction		pondent à ceux des houles réelles,	
spécifique de l'huile de colza, par		par MM. Jean Laurent et Robert	
MM. Jean Vizern et Léon Guillot.	813	Miche	274
	010	Hydrazides. — Voir Sylviculture.	2/4
— Voir Chimie végétale.		Hydrazide maléique. — Voir Physio-	
Hybrides. — Voir Génétique végétale.			
Hydrargillite. — Voir Chimie géné-		logie végétale.	
rale, Chimie physique, Radio-		HYDRODYNAMIQUE. — Propriétés algé-	
cristallographie.		briques des transformations de Reynolds, par M ^{me} Marie-Louise	
Hydratation. — Voir Chimie générale.			1050
Hydrates. — Voir Chimie minérale.		Dubreil-Jacotin	1950
Hydraulique. — Sur l'emploi des mou-		— Sur un comparateur de niveaux ou	20
linets hydrométriques dans l'air,		de pressions, par M. Robert Silber.	1138
par MM. Léopold Escande et Louis		- Méthode de solution pratique des	
Castex	エブブ	problèmes d'écoulements de filtra-	
— Influence de la perte de charge sur		tion non permanents à surface libre, par MM. Georges Schneebeli	
les surpressions prenant naissance		7 1	~ ?1
dans un canal de fuite en charge,		et Pierre Huard de la Marre	1327
par MM. Léopold Escande et Jean		— Sur la forme des courbes de remous	
Nougaro	775	en galerie couverte, par M. Robert	- 7
- Mesures de surpressions dans les		Silber	2377
canaux de fuite fonctionnant en		Hydrogénation catalytique. — Ap-	
charge, par MM. Léopold Escande,		plication de la distillation de pré-	
Jean Nougaro et Michel de Reynal.		cision à l'étude de la semi-hydro-	
— Expériences sur le fonctionnement		génation catalytique du butyne-2	()
en charge des canaux de fuite, par		diol-1.4, par M. René Romanet	1044
MM. Léopold Escande et Jean	2 .	— Errata	1928
Nougaro	1234	- Formation du dérivé trans dans la	
- Oscillations dans deux chambres		semi-hydrogénation catalytique du	
d'équilibre placées sur les systèmes		butyne-2 diol-1.4, par M. René	
d'amenée et de fuite d'une usine,		Romanet	1176
par MM. Léopold Escande et Roger		— Sur le mécanisme de la semi-hydro-	
Huron	1329	génation de la liaison acétylénique	

Pages. |

	Pages.	1 .	Pages.
par M. René Romanet	1677	— Voir Chimie biologique, Esters [É-	
— Voir Catalyse.		thers].	
Hydrologie. — Adaptation à la mesure		HYDROXYDE DE NICKEL. — Voir Chimie	
du débit des oueds nord-africains		minérale, Chimie physique, Cris-	
de la méthode colorimétrique au		tallographie.	
bichromate de sodium, par M. An-		Hygrophotographie. — Voir Météo-	
toine A. Guntz	2423	rologie.	
Hyprolyse. — Sur l'hydrolyse de cer-		Hyménomycètes. — Voir Morpho-	
tains peptides par l'acide nitreux		génèse végétale.	
acétique selon DD. Van Slyke,		Hypophyse. — Voir Endocrinologie.	
par MM. Paul Cristol, Christian		Hypophysectomie. — Voir Endocrino-	
Benezech et André Crastes de		logie.	
Paulet	T / Q		
	140	Hypothermie. — Voir Physiologie.	
	1		
	,		
Ichtyologie. — Sur l'adaptation mor-	1	musicas infectiouse w man M. De son	
		nucléose infectieuse », par M. Roger	
phologique et myologique des Poissons à nage rapide, par M ^{1le}		Laporte, M ^{me} Lucienne Hardré de	
Yseult Le Danois	1000	Looze, MM. Léon Le Minor et	0550
	1092	Roger Sillard	2559
- Voir Histophysiologie, Physiologie		- Voir Fièvre aphteuse.	
comparée.		Indène. — Voir Chimie physique.	
IMINES. — Voir Amines, Chimie orga-		Inflammabilité. — Sur les domaines	
nique.		d'inflammabilité des mélanges	
Immunologie. — Antigènes communs		d'air avec des vapeurs de naphta-	
aux toxines septicum et histoly-		lène et avec des vapeurs d'anhy-	
ticum, par M ^{mes} Maylis Guil-		dride phtalique, par MM. Lucien	') = -
laumie, Anne Kréguer, Madeleine	, [Dollé et Paul Laffitte	379
Geoffroy et Geneviève Reade	429	— Sur l'inflammation spontanée et les	
- Parenté antigénique in vitro entre		limites d'explosion des mélanges de	
le virus de la poliomyélite (type	ľ	cyanogène et d'air, par MM. Henri	0 -
Lansing) et le virus de Carré, par		James et Paul Laffitte	811
MM. René Corvazier et Etienne		— Sur la cinétique des flammes à longs	
Lasfargues	637	retards des mélanges de cyanogène	
— Sur le perfectionnement du vaccin et		et d'air, par MM. Henri James et	0 -
de la vaccination antivarioliques,	Ì	Paul Laffitte	1038
par MM. Gaston Ramon, Rémy		Infracambrien. — Voir Géologie.	
Richou, Jean-Pierre Thiéry, Louis	_	Infrarouge. — Voir Chimie végétale,	
Salomon et M ^{me} Léone Salomon	2023	Géophysique, Photoluminescence,	
— Sur la présence des antitoxines sta-		Physique moléculaire, Spectro-	
phylococciques α et β d'origine		scopie.	
naturelle dans le sérum des Bo-		Infusoires. — Voir Physiologie.	
vidés, des Ovidés et des Equidés,		I. N. H. — Voir Isonicotylhydrazine.	
par MM. Rémy Richou, Djouro		INSECTES (BIOLOGIE DES). — Impor-	
Filipovitch et Miloutine Djouri-		tance et signification des arrêts	
$chitch\dots\dots\dots$	2357	de développement au stade nym-	
- Nature et mécanisme de la réaction		phal chez Thaumetopoea proces-	
à la tuberculine. Immunité anti-		sionea L., par M. Emile Biliotti	1703
toxique vis-à-vis de la tubercu-		— Diapauses secondaires et diapauses	
lose, par M. Guido Finzi	2355	substitutives, dans l'évolution de	
- Modification expérimentale de la		certains Insectes, par M. Émile	
réponse immunitaire normale d'un		Roubaud	2457
organisme : obtention chez le		INSECTES (PATHOLOGIE DES). — Distri-	
Lapin de « l'Anticorps de la mono-		bution statistique des tumeurs	
C P :053 -er Comestre (T 2	36 \	169	
C. R., 1953, 101 Semestre. (T. 2)	00)	- 39	

Pa	es. l		Pages.
chez les Imagos appartenant à deux souches de drosophiles avec tumeurs héréditaires, par M. Sabbas Ghelelovitch	— Su 301 508 — Co Isoco Isomi Isomi — Pi — V	solaire, par M. Georges Couchet r l'étude au spectromètre de masse de l'émission ionique des alumino-silicates, par MM. Jacques Beaussier et Georges Couchet r le coefficient de réflexion des ions positifs de lithium frappant une surface métallique et le spectre d'énergie des électrons secondaires, par M. Georges Couchet burants d'ions potassium de forte densité, par MM. Georges-Albert Boutry et Georges Piétri NFORMISME. — Voir Algèbre. CRES. — Voir Chimie organique. CRISATION. — Voir Catalyse, Cétones. CROSTYLHYDRAZINE. — Sur le chlorhydrate, le bromhydrate et les iodométhylates isomères de la paradiméthylaminobenzaldéhyde isonicotylhydrazone, par MM. Raymond Charonnat et André Boime	1240 1417 1862 1350 2251
Jurassique. — Représentation de la sédimentation du Jurassique supérieur en fonction du temps, par M. Maurice Dreyfuss	_ I	dées d'un type spécial dans le Jurassique de l'Est du Bassin de Paris, par M. Pierre-L. Maubeuge. Quelques témoignages de la sédimentation en faveur de discontinuités dans les déformations, par M. Maurice Dreyfuss	1910
KAOLINS. — Sur le kaolin d'origine hydrothermale de Ploëmeur (Morbihan), par M. Jean Nicolas — Errata	Kies	GUELEN. — Voir Géologie. SELGUHR. — Voir Sédimentologie. PTON. — Voir Pouvoir rolatoire magnétique.	3

L

LAITONS. — Voir Chimie physique. LAMES MÉTALLIQUES TRÈS MINCES. — Écarts à la loi d'Ohm des lames métalliques très minces, par MM.	Lithium. — Voir Ions positifs, Physique nucléaire. Loess. — Loess et limons anciens du Lyonnais, par MM. Marcel Thoral et Henri Gauthier Logarithmétique. — Voir Algèbre. Logique mathématique. — M. Maurice Fréchet fait hommage de son Ouvrage : « Pages choisies	Pages.
Radiocristallographie., LARYNGOLOGIE. — Voir Phonétique. LÉCITHINE. — Voir Chimie biologique. LEISHMANIES. — Voir Protozoologie. LENTILLES. — Voir Optique électronique. LÈPRE MURINE. — Voir Thérapeutique expérimentale. LIAS. — Voir Paléontologie. LIMNORIA. — Voir Biologie expérimentale. LIMONS. — Voir Pédologie. LINARIA CHALEPENSIS. — Voir Biologie foliaire. LIPIDES. — Voir Catalyse, Physiologie comparée.	— Les phases du développement post- embryonnaire chez les Lumbricidæ à diapause. Un cas de réversibilité, par M. Jean Michon Lorraine. — Voir Géologie. Lumière crépusculaire. — Voir Géo- physique.	767 2347 2545

M

MACROSCOPIE Voir Effet Raman et		М
chimie.		- Aniso
Madagascar. — Voir Jurassique.		cris
Magnésie. — Voir Optique.		pér
MAGNÉSIEN. — Voir Cyclohexane et		et l
dérivés.		- Voir
MAGNÉTISME. — Observations sur les		$gn\acute{e}$
propriétés magnétiques du dys-		Magnéti
prosium métallique, par M. Félix		gine
Trombe	591	con
— Errata	1515	ver
Identification des traces de sama-		- M. M.
rium en présence de néodyme par		moi
cristallisation fractionnée des sul-		que
fates octohydratés de Sm et Nd		belg
dans le champ magnétique, par		lati
MM. Jean Blandin et Jean Loriers.	1885	plu
- Sur la résonance paramagnétique		du
électronique de certains ions, par		_ Voir
*		

M. Jean Uebersfeld	1645
- Anisotropie magnétique de quelques	
cristaux organiques à basse tem-	
pérature, par M ^{me} Nicole Lumbroso	
et M. Henri François	2308
- Voir Paramagnétisme, Thermoma-	
gnétisme.	
Magnétisme terrestre. — Sur l'ori-	
gine des inversions d'aimantation	
constatées dans les roches d'Au-	
vergne, par M. Alexandre Roche	107
- M. Marcel Dehalu adresse un Mé-	
moire : « Observations magnéti-	
ques à la frontière du Congo	
belge et de l'Ouganda entre les	
latitudes 1010' Nord et Sud et en	
plusieurs points de l'Ouganda et	
1 1	- O') /
du Kenya »	1834
— Voir Géophysique, Physique du Globe.	

	Pages.		Pages.
Magnétochimie. — Étude magnéto-	,	Livre qui réunit et développe	
chimique des acides aminés, par		différentes questions de son Cours	
M. Roland Perceau	76	de Mécanique céleste de la Sor-	
- Id. de nitriles organiques, par MM.		bonne	876
Georges Sauret et Robert Lalande.	2066	— Sur de nouveaux éléments cano-	
MAGNÉTOOPTIQUE. — Détermination des		niques du mouvement elliptique,	
constantes magnétooptiques des		par M. Adel Soudan	1533
ions phosphites, par M. Daniel		MÉCANIQUE DES FLUIDES. — L'influence	
Voigt	1028	de la pesanteur sur la forme du jet	
- Voir Pouvoir rotatoire magnétique.		liquide, par M. Constantin Woro-	
MAGNÉTRON. — Voir Électronique.		netz	271
Maïs. — Voir Physiologie végétale.		- Jets d'hydrogène sensibles aux ultra-	
Manganèse. — Voir Chimie analytique,		sons. Écoulement des jets d'hydro-	
Chimie biologique, Électrochimie.		gène dans l'air, par M. Maurice	
MARBRE. — Voir Géologie.		Dubois	992
Marioptéridées. — Voir Paléobota-		- Sur les effets de passage des houles	
nique.		planes sous un obstacle, par M.	
MAROC Voir Cambrien, Géologie,		Oscar Enzo Macagno	660
Paléontologie.		- Étude expérimentale des effets du	
MATHÉMATIQUES. — M. Ernest Es-		passage d'une houle sous un	
clangon présente un Ouvrage :		obstacle, par M. Oscar Enzo	
« Cours de mathématiques supé-		Macagno	774
rieures appliquées », par MM. Mau-		- Réflexion de micro-ondes par des	
rice Denis-Papin et A. Kaufmann.		phénomènes de détonation, par	
I. Cours de calcul opérationnel		M. Bernhard Koch	661
(Transformation de Laplace). Pré-		— Calcul de l'épaisseur des ondes de	
face par M. Félix Esclangon. II:		choc dans l'argon, par M. Serge	
Cours de calcul matriciel appliqué.		Travers	889
Préfaces de MM. Félix Esclangon		— Contribution expérimentale à l'étude	
et G. Lehr. III : Cours de calcul ten-		d'une trompe à liquides, par M. Ro-	
soriel appliqué (Géométrie différen-		ger Curtet	1134
tielle absolue). Préfaces de MM. Fé-		- Sur la théorie des ports rectangu-	
lix Esclangon et Gabriel Kron	1523	laires à profondeur constante, par	
Matières plastiques. — Voir Poly-		MM. John Mc Nown et Julien	
tétrafluoroéthylène.		Kravtchenko	1531
MATRICES. — Voir Algèbre.		- M. Georges Darrieus fait hommage	
MÉCANIQUE. — Une méthode d'ap-		d'un Ouvrage de Ludwig Prandtl:	
proximation, par M. Henri Pail-		« Guide à travers la Mécanique des	
loux	1133	fluides », dont il a suggéré et revu	
MÉCANIQUE ANALYTIQUE. — Transfor-		la traduction	1625
mations canoniques générales, par		- Essai théorique sur la diffusion dans	
M. Marcel Mendes	457	un fluide en mouvement, par	
- Sur une image corpusculaire et un		M. Charles Bory	1743
prolongement matriciel de la mé-		- Sur la déformation d'une particule	
thode ondulatoire des orbitales		dans le mouvement d'un fluide,	
moléculaires, par M. Frédéric		par M. Ion Carstoiu	2209
Roger	2207	- Sur le sillage d'une plaque per-	Ü
MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur certaines		méable, par MM. René de Possel et	
solutions périodiques du problème		Jacques Valensi	2211
des trois corps, par M. Jean Gre-		- Sur une solution approchée du pro-	
millard	49	blème de l'onde solitaire, par	
- Sur la recherche des solutions pério-		M. Achuyt Apté	2477
diques de la troisième sorte, par		— Voir Hydraulique.	.,,
M. Jean Grémillard	1952	MÉCANIQUE DES SOLIDES DÉFORMABLES.	
- Sur les termes séculaires du déve-	(/	— Déformation par chocs répétés	
loppement des grands axes par		de monocristaux d'Al-Cu, par	
rapport aux masses, par M. Jean		M. Yves Pironneau	46
Meffroy	2482	- Déformation par chocs répétés de	-7-5
M. Jean Chazy présente un petit		l'aluminium polycristallin recuit,	
v 1		1,,,	

,	Pages.		Pages.
par M. Yves Pironneau	1231	Thiry adresse un Ouvrage de	0
MÉCANIQUE GÉNÉRALE. — M. Joseph		M. Jean Loiseau : « La Mécanique	
Pérès fait hommage de son Ou-		rationnelle dans un espace à quatre	
vrage : « Mécanique générale »	1933	dimensions et ses applications »,	
Mécanique ondulatoire. — Dérivée		dont il a écrit la Préface	174
et différentielle totale d'un opéra-		MÉDECINE. — Acide nicotinique, acide	
teur, par M ^{me} Florence Destouches-		isonicotinique, amide nicotinique,	
Aeschlimann	354	hydrazide de l'acide isonicotinique	
- M. Louis de Broglie présente un		et indice chronologique vestibu-	
Ouvrage de M. Théo Kahan et de		laire, par M. Georges Mouriquand,	
feu Bernard Kwal : « La Méca-		M ^{me} Violette Edel et M ^{11e} Renée	
nique ondulatoire », dont il a écrit		Chighizola	172
la Préface	562	- Thiamine et ses constituants pyri-	
— M. Louis de Broglie fait hommage:		midique et thiazolique devant	
10 de son Ouvrage : « Éléments de		l'indice chronologique vestibulaire,	
théorie des quanta et de Méca-		par MM. Georges Mouriquand,	
nique ondulatoire »; 2º du texte		Raymond Charonnat, Paul Lechat,	
d'une Conférence intitulée : « La		M ^{me} Violette Edel, M. Jean Cha-	
Physique quantique restera-t-elle	^	reton et M ^{11e} Renée Chighizola	1396
indéterministe ? »	767	- Procédé de vectocardiographie azi-	
- Densité statistique des ensembles		mutale directe, par M. Renaud	_
de particules en interprétation	2	Koechlin	252
causale, par M. Jean-Pierre Vigier.	1003	- Voir Cortisone.	
- M. Louis de Broglie fait hommage		MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Sur des	
de son Ouvrage : « La physique quantique restera-t-elle indéter-		modifications du tissu conjonctif	
ministe? » Exposé du problème		après surrénalectomie expérimen- tale, par M. François Cottenot	325
suivi de la reproduction de cer-		— L'acide kojique, principe actif des	023
tains documents et d'une contri-		milieux de culture de l'Aspergillus	
bution de M. Jean-Pierre Vigier.	1624	flavus oryzæ, par MM. N. P. Buu-	
— Intégrales opératorielles et extension	1024	Hoï et A. Rakoto Ratsimamanga	34 r
de la Mécanique ondulatoire, par		— Sur l'existence d'un facteur histami-	0., 2
Mme Florence Destouches-Aesch-		nique dans le déterminisme de	
limann	1140	l'œdème pulmonaire aigu adréna-	
- Le principe de Huygens et la dif-	·	linique chez le Lapin, par M. Mau-	
fraction de l'électron en théorie de		rice Bariéty et M ¹¹ e Denyse Kohler.	1389
Dirac, par M. Émile Durand	1337	— Errata	1515
- Sur l'interprétation de la Méca-		Acide glutamique et infection, par	
nique ondulatoire à l'aide d'ondes		MM. Paul Durand, Gérard Renoux	
à région singulière, par M. Louis		et Maurice Huet	1705
de Broglie	1/153	- Les rickettsioses du groupe bou-	
— Voir Mécanique analytique, Méca-		tonneux pourpré peuvent se mani-	
nique quantique, Physique théo-		fester par des lésions pulmonaires,	
rique.		par MM. Paul Giroud, Paul	
Mécanique physique. — Voir Méca-		Le Gac, Francis Roger, Alain	
nique des solides déformables.			1926
MÉCANIQUE QUANTIQUE. — Une réponse		Voir Cancérologie.	
à l'argument dirigé par Einstein,		Mélanges détonants. — Voir Chimie	
Podolsky et Rosen contre l'inter-		appliquée, Inflammabilité.	
prétation bohrienne des phéno-		MÉNINGITE. — Voir Microbiologie.	
mènes quantiques, par M. Olivier	-62-	MERCURE. — Voir Optique.	
Costa de Beauregard	1632	Mésons. — Voir Physique corpuscu-	
- Sur l'introduction de la théorie du		laire, Physique théorique. Mesures micrométriques Voir	
photon de M. L. de Broglie dans		Astronomie.	
l'électromagnétisme quantique de Schwinger, par M. Olivier Costa		Métabolisme. — Voir Physiologie com-	
de Beauregard	2215	parée.	
— Voir Physique théorique.	2213	Métallographie. — Sur l'inhibition,	
MÉCANIQUE RATIONNELLE. — M. René		parlle phénomène de polygoni-	
The section was a section of the section		1 1 100	

	Daman		Pages.
antion do la manistallisation du	Pages.	lard, par M. Joseph Sivadjian	109
sation, de la recristallisation du fer pur, par MM. Jean Talbot,		— A propos de la Note précédente, par	3
Christian de Beaulieu et Georges		MM. Marcel Pauthenier, Edmond	
Chaudron	818	Brun et Lucien Demon	1067
- Analyse des impuretés métalliques		— Représentation de la circulation	•
dans le fer de haute pureté par la		atmosphérique générale pour une	
méthode d'activation à la pile, par		coupe aérologique méridienne à	
MM. Philippe Albert, Michel Caron		travers les deux hémisphères, par	
et Georges Chaudron	1030	M. Valéry Mironovitch	404
- Mesure de la conductibilité électrique		— Cartes isobariques moyennes saison-	
à basse température de différents		nières dans l'hémisphère austral,	
échantillons d'aluminium de haute		par M. Valéry Mironovitch	623
pureté, par M. Michel Caron	1169	- Le radiogoniosondage du vent par	
- Sur une méthode d'étude microgra-		impulsion, sans répondeur, par	
phique de la structure du fer γ par		M. Jean Lugeon	2426
formation de germes d'oxyde épi-		- Voir Optique astronomique.	
taxiques à sa surface, par M. Jean		MÉTHANE. — Voir Carbures d'hydro-	
Bardolle	1790	gène et dérivés, Structure molécu-	
— Étude expérimentale des cavités sub-		laire.	
microscopiques au sein des métaux		MÉTHODOLOGIE. — M. Louis de Broglie	
écrouis, par MM. Jean Blin et		présente un Ouvrage : « Métho-	
André Guinier	2150	dologie. Notions géométriques »,	
- Mise en évidence par microscopie		par M. Jean-Louis Destouches	563
électronique, d'une sous-structure		Microbiologie. — Culture in vitro du	
fine des cristaux de l'aluminium		virus poliomyélitique sur tissu	
et de ses alliages, par MM. Pierre		humain adulte, par MM. Pierre	
Bussy et Georges Chaudron	2323	Lépine, Georges Barski, Géraud de	
- Sur quelques particularités relatives		Brion et Vittorio Monaci	154
au travail des métaux par enlè-		- Recherches sur l'origine des orga-	
vement de matière, par M. Pierre		nismes du type de la péripneu-	
Sorin	2406	monie trouvés dans les organes	
- Voir Alliages.		génitaux de la Femme, par M. Ray-	_
MÉTALLURGIE. — M. Albert Caquot		mond Minck	250
présente un Ouvrage : « Roger Cazaud, Fatigue of Metals ». Trans-		- Transmission du virus choriotrope	
lated by A. J. Fenner, with a fore-		au Poulet adulte, par M. Roland	r19
word by Herbert John Gough		de Ruyck	543
- M. Louis Néel adresse une collection	1119	- Propriétés inductrices des mutants	
de tirages à part de ses travaux		virulents d'un phage tempéré, par	
sur les phénomènes magnétiques et		MM. François Jacob, Élie Wollman	
la physique du Métal		et Louis Siminovitch	544
— Sur la variation de l'énergie interne		bactérienne sur l'ascorbie tissu-	
des métaux déterminée par l'é-		laire chez des animaux normaux,	
crouissage, par M. Félix Eugène		par Mme Françoise Lacronique,	
- Sur une nouvelle phase des alliages		MM. Albert Delaunay et Florian	
aluminium-cuivre, par MM. Jean-		Delbarre	757
Jacques Trillat et Noboru Taka-		- Modifications de l'ascorbie tissulaire	
hashi		chez des animaux surrénalecto-	
 Voir Chimie physique, Mécanique des 	:	misés, intoxiqués par une endo-	
solides déformables.		toxine bactérienne, par Mme Fran-	
MÉTAMORPHISME. — Voir Géologie.		çoise Lacronique, MM. Albert De-	
Météorologie. — M. Charles Maurain		launay et Florian Delbarre	860
présente un Ouvrage : « Sur la		— Rôle de l'acide ascorbique dans la	
météorologie de l'île Amsterdam		physiologie du leucocyte poly-	
et du Sud-Ouest de l'Océan		nucléaire, par M ^{me} Jacqueline	
Indien » par M. Treussart (exem-		Lebrun-Pagès	1381
plaire dactylographié)	28	— Préparation de toxines et anatoxines	
- Analyse hygrophotographique des		concentrées par précipitation par	
gouttelettes de pluie et de brouil-		l'acide métaphosphorique, par	

	Pages.	T A	Pages.
MM. Marcel Raynaud, André Tur-	0	Minéralogie. — Sur l'établissement de	. ages
pin, Louis Nicol	2122	l'état métamicte dans la gadoli-	
— Recherches sur la pectinolyse bacté-	2132	nite. Bilan énergétique de la recris-	
rienne anaérobie dans l'intestin de		tallisation, par M. Paul Pellas	610
		7 A	619
quelques vertébrés, par M. André-		- Analyse thermique différentielle de	
Romain Prévot et M ^{11e} Huguette		quelques minéraux métamictes,	
Thouvenot	2125	par M. Jean Orcel	1052
— Facteurs modifiant la lysogénisation		— Analyse thermique de la bétafite,	
de la bactérie Salmonella typhi		minéral métamicte, par MM. Jean	
murium, par MM. André Livoff,		Orcel et Claude Lévy	エエブフ
Albert S. Kaplan et Mme Evelyne		 Sur la transformation α ⇒ β du 	100
Ritz	2126	quartz, par M. Germain Sabatier	720
- Subdivision de quelques types Vi		— L'altération des minéraux micacés	7
fréquents de Salmonella typhi par	-	par l'acide carbonique, par MM.	
des lysotypies auxiliaires, par M.		1 1 1	
		Jan Van Keymeulen et Willy	- 20-4
Pierre Nicolle, Mmes Marie Pav-	150	Dekeyser	1367
latou et Gisèle Diverneau	2453	- Minéralogie des apatites calciques.	
— Une nouvelle méningite humaine		Facteurs de solubilité, par M. <i>Léon</i>	
due à l'ultravirus de la stomatite		Visse	1583
pseudo-aphteuse épizootique des		— Errata	2180
Bovidés, par MM. Pierre Mollaret,		- Les matières organiques d'endo-	
Louis Salomon et Mme Léone Sa-		gangue des phosphates de chaux	
$lomon\dots\dots\dots$	2555	nord-africains, par M. Léon D.	
- Voir Bactériologie, Biologie micro-		Visse	1681
bienne, Virologie,		— Errata	2130
			2100
MICROBIOLOGIE DU SOL. — Utilisation		- Voir Géologie, Montmorillonite.	
de milieux de culture gélifiés par		Mollusques. — M. Louis Fage présente	
des substances pectiques, par		un Ouvrage : « Faune de l'Union	
M ^{11e} Gisèle Jacobelli	228	française. XV. Mollusques nudi-	
MICROCALORIMÈTRE. — Voir Adsorption		branches de la Nouvelle-Calé-	
et effets thermiques.		donie », par Jean Risbec	2368
MICROCINÉMATOGRAPHIE Voir Cyto-	1	- Voir Biologie expérimentale, Paléon-	
pathologie expérimentale.		tologie, Zoologie.	
MICROGRAPHIE. — Voir Métallographie.		Molyboène. — Voir Physique nucléaire.	
Microscopie Électronique. — Étude		Molybpénite. — Voir Cristallographie.	
		Mononucléose infectieuse. — Voir	
par diffraction et par microscopie			
électroniques du comportement		Immunologie.	
du bromure d'argent sous l'action		Montmorillonite. — Sur l'adsorption	
des électrons rapides, par M. Jean-		de l'anion phosphorique par la	
Jacques Trillat	60	montmorillonite, par M. Raymond	
- Étude des Coccolithophoridés des		Wey	1298
vases actuelles au microscope élec-		— Sur une montmorillonite à texture	
tronique. Orientation des par-		fibreuse, par M ^{11e} Simonne Cail-	
ticules élémentaires de calcaire en		lère, Mme Agnès Oberlin Mathieu-	
rapport avec les notions d'Helio-		Sicaud et M. Stéphane Hénin	1581
lithæ et d'Ortholithæ, par MM.		Morbihan. — Voir Kaolin.	
Georges Deflandre et Charles Fert.	328	Morphogenèse végétale. — Études	
	320		
- Sur l'examen en microscopie élec-		expérimentales sur la spécificité	
tronique des coupes de fibres		des Hyménomycètes, Nutrition et	
textiles par une méthode de double		balancement des caractères mor-	
empreinte, par MM. Paul Kassen-		phologiques culturaux chez Armil-	
beck et Jean-Jacques Trillat	369	lariella mellea et Clitocybe tabes-	
- Étude au microscope électronique des		cens, par M. Roger Heim et M ¹¹⁰	
poussières de houille renfermées		Micheline Jacques-Félix	167
dans les poumons des mineurs au		- Id. Les rapports de parenté entre	
charbon, par MM. Albert Policard,		Armillariella mellea et Clitocybe	
André Collet et M ^{me} Lucette Gil-		tabescens, par M. Roger Heim et	
	1458	M ^{me} Micheline Jacques-Félix	258
taire-Ralyte	1430	Morphologie comparée. — La véri-	230
— Voir Métallographie.		IMORPHOLOGIE COMPAREE La Veri-	

2024 TABLE	DES	MATIERES.	
table fronde des Fougères anciennes et la phylogénèse de la fronde, par M. Louis Emberger — Observations sur le parallélisme phylogénétique entre la fronde des Fougères et la feuille des Phanérogames, par M. Louis Emberger Mortalité. — Voir Physiologie. Moteurs électriques. — Voir Électrotechnique. Moustiques. — Voir Entomologie médicale. Muscinées. — « Muscinées », par Mme S. Jovet-Ast, Préface de M. Roger Heim, in Cryptogamia (imp.) Mycologie. — Détermination de la polarité sexuelle de trente espèces de Basidiomycètes saprophytes, par Mme Paule Terra	Pages. 443 765	XXII. Les Champignons, par Fernand Moreau, Tome I — Sur un Hypocopra, sa position systématique, ses spores et ses asques, par M. Marius Chadefaud — Sur deux nouveaux cycles d'Urédinées, par M. Georges Dupias — Multiconjugaisons chez les Champignons levuriformes à pigment noir, par M. André Calandron — M. Roger Heim présente un Ouvrage « Flore analytique des Champignons supérieurs », par MM. Robert Kühner et Henri Romagnesi — Comportement nucléaire des spores, germinations et mycéliums de quelques Corticium et Glæocystidiellum, par M. Jacques Boidin Myosine. — Voir Pathologie musculaire. Myxophycées. — Voir Physiologie végétale.	Pages. 265 513 962 1598 2287
	ī	N	

Naphtacène et dérivés. — Périaminophénylnaphtacène. Sa constitution et celles de corps apparentés, par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Bernard Rüti-		des réflexes tendineux chez l'Homme, par M. Jacques Paillard. — Un aspect fonctionnel du système spécifique d'innervation des myo- fibrilles intrafusoriales, révélé chez	1505
	641	l'Homme par électromyographie,	
— Quelques hydrocarbures naphtacé-		par M. Jacques Paillard	1701
niques, chlorés ou non, par MM.	-	— Errata	2016
Charles Dufraisse, André Étienne		Neuro-sécrétion. — Voir Histophy-	
et Jean Jolly 2	2017	siologie.	
— Union labile de l'oxygène au car-		Neutrons. — Voir Physique nucléaire.	
bone : Photooxydation de l'antio-		NICKEL Voir Catalyse, Chimie biolo-	
dichloroantiodiphénylnaphtacène,		gique, Chimie minérale, Cristallo-	
par MM. Charles Dufraisse, André		graphie.	
Étienne et Charles Winnick 2	2133	NICKEL DE RANEY Action du nickel	
— Voir Chimie théorique, Inflammabilité.		de Raney sur l'alcool méthylique,	
Neige. — Voir Glaciologie.		par MM. Marcel Paty et René	
NÉMATODES. — Voir Parasitologie, Zoo-		Barrans	1286
logie.		NIOBIUM Voir Chromatographie,	
NÉOPLASME. — Voir Chimie biologique,		Radioactivité appliquée.	
Virologie.		NITRATES. — Voir Chimie biologique,	
Neurologie. — Voir Physiologie.		Chimie macromoléculaire.	
Neurophysiologie. — Premiers résul-		NITRATE D'ARGENT Voir Chimie	
tats d'une analyse de l'activité		physique.	
électrique du cortex cérébral du		NITRATE DE CUIVRE Voir Électro-	
Chat par microélectrodes intra-		chimie.	
cellulaires, par M. Pierre Buser et		NITRATE DE MAGNÉSIUM. — Voir	
M ^{me} Denise Albe-Fessard	1197	Ammoniac.	
- Nouveaux aspects d'une exploration		NITRATE DE POTASSIUM. — Entraîne-	

	Pages.	· 1	Pages.
ment du nitrate de cæsium dans		Mme Odette Lartigue et M. Jean-	Ü
le nitrate de potassium cristallisé		François Duplan	1442
en solution aqueuse, par M. Jüles	e	- M. André Mayer présente un volume	
Pauly	602	édité par le C. N. R. S., qui con-	
NITRILES ORGANIQUES Voir Magnéto-		tient les rapports et le résumé des	
chimie.		discussions de la réunion d'études	
NITRITES Voir Chimie organique.		sur « Nutrition et Fonctions de	
NITROSALICYLAMIDES. — Voir Salicy-		reproduction », qu'il a présidée	1625
lamides.		- Existence de phénocopies d'origine	
NITRURATION. — Voir Ferromagné-		nutritionnelle. Leur signification,	
tisme.		par M ^{me} Maria Valadarès-da-Costa	
Nombres (Théorie des). — Sur un		et M. Raymond Jacquot	1916
point particulier de la solution		- Lipides du foie total et des struc-	9
d'un problème de M. Siegel, par		tures cellulaires chez le Rat soumis	
MM. Jacques Dufresnoy et Charles		à un régime à base de riz avec ou	
Pisot	3 o	sans cancérogène, par M. Guy	
— M. Émile Borel fait hommage de son		Clément, M ^{mes} Jacqueline Clément	
livre : « Les nombres premiers »	875	et Éliane Le Breton	2107
- Résultats sur l'empilement de ca-	- / -	- Modifications cytologiques du pan-	· ·
lottes égales sur une périsphère		créas au cours des régimes défi-	
de R ⁿ et correction à un travail		cients en protides chez le Rat,	
antérieur, par M. Claude Cha-		par M. Jean Verne et Mme Simone	
bauty	1462	$\overset{ au}{H}$ ébert $\ldots \ldots$	2170
NUTATION. — Voir Physiologie végétale.		Action d'épargne des antibiotiques	
Nutrition Vitesse de renouvelle-		pour quelques vitamines du	
ment des phosphatides du foie		groupe B, par MM. Claude Calet,	
chez le Rat soumis à un régime		Alain Rerat et Raymond Jacquot	2340
riche en cholestérol, continu ou		- Les facultés anabolisantes des fe-	
interrompu, par M. Guy Clément,		melles gestantes, par M. Pierre	
Mlle Éliane Le Breton, MM. Marc		Rombauts, M ^{11e} Geneviève Bourdel	
Pascaud et Maurice Tubiana	412	et M. Raymond Jacquot	2543
- Modification passagère de la vitesse		- Voir Alimentation, Antibiotiques, Chi-	
d'hémolyse chez le Cobaye sous		mie biologique, Physiologie, Radio-	
l'influence de l'alimentation, par		biologie.	
7 1			

0

OBÉSITÉ. — Voir Physiologie. ŒSTRADIOL. — Voir Sexualité. Océanie. — Voir Géographie physique. ŒSTROGÈNES. — Voir Chimie endocri-OCÉANOGRAPHIE. — M. Donatien Cot nienne. Oiseaux. — Voir Embryologie expériprésente un Ouvrage : « Les fronmentale, Vision. tières de l'Océan », par M. Jacques 28 OLÉATE DE MÉTHYLE. — Voir Chimie Bourcart.... organique. - Sables « néritiques » à 2 750 m de profondeur au large de Bougie Oligoéléments. — Voir Cancérologie. Ombellifères. — Voir Histologie végé-(Algérie), par M. Jacques Bour-738 tale.cart..... ONDE DE CHOC. — Voir Mécanique des - Sur les déplacements de l'emboufluides, Thermodynamique. chure de la Medjerda et les carac-Ondes électromagnétiques. tères de son delta, par M. Jean Électromagnétisme, Mécanique des Pimienta..... 2326 fluides. — Voir Sédimentologie. Œреме. — Voir Médecine expéri-OPÉRATEURS LINÉAIRES. — Voir Algèbre. OPTIQUE. — Diffusion par la magnésie mentale.

	ages.		agus
de la lumière polarisée, par M ^{me}		l'axe, par M. Albert Septier	58
Dhetty Blet-Talbot	176	— Lentilles électrostatiques permettant	
- Mesures de pouvoirs réflecteurs de		de focaliser des particules de très	
couches métalliques épaisses (Au,		grande énergie. Répartition des	
Pt, Cr) dans la région de Schu-		champs, par M. Michel-Yves Ber-	0 "
mann. Détermination de cons-		$nard\dots\dots$	185
tantes optiques, par M ^{me} Simone		· Id. : Calcul des trajectoires, par	
Robin	674	M. Michel-Yves Bernard	902
- Mesure du facteur de réflexion d'un		- Franges d'interférences obtenues par	
dioptre silice-vapeur de mercure à		la superposition de deux faisceaux	
l'intérieur du domaine spectral de	-	électroniques cohérents, par MM.	
la raie de résonance λ 2 537 Å, par	1	René Bernard et Émile Pernoux	187
MM. Robert Lennuier et Jean-		- Système pendulaire pour la mesure	
Louis Cojan	1146	électrodynamique du champ le	
— Sur une méthode de battements et	1140	long de l'axe d'une lentille élec-	
sur une méthode de détection per-			
		tronique magnétique, par M. Pierre	366
mettant de déceler des objets de		Durandeau	300
taille inférieure à la limite normale		Une machine calculatrice analogique	
du pouvoir de résolution, par MM.		pour l'étude des trajectoires dans	
André Blanc-Lapierre, Marcel Per-		les lentilles électroniques, par	
rot et Georges Peri	1540	M. Aram Hampikian	1864
- Evolution de l'indice de réfraction		Sur une correspondance entre len-	
de la glycérine en fonction de la		tilles électroniques et quadripôles	
température, par M ^{11e} Micheline		électriques, par M. François Ber-	
Chevalier	1650	tein	2047
Influence de la longueur d'onde sur		- Sur une représentation des lentilles	
la finesse et l'éclairement des		optiques ou électroniques par des	
maxima pour les anneaux d'un		quadripôles formés de résistances	
étalon de Pérot et Fabry à lames		pures, par M. François Bertein	2494
semi-argentées, par M. Jean Roig		Optique physiologique. — Lunettes et	-474
et Mlle Émilienne Collet	1866	écrans antidaltoniens, par M.	
- Voir Couches minces,	1000		632
OPTIQUE ASTRONOMIQUE. — Les condi-		Pierre Bouteloup	032
		- L'absorption du cristallin dans l'in-	
tions micrométéorologiques de		frarouge, par M ^{11e} Jacqueline Le-	- 72 -
l'observation télescopique; tenta-		noble	2539
tive pour les améliorer, par M. An -	10.	OR. — Voir Diffraction électronique.	
dré Couder	780	Orbitales atomiques. — Voir Chimie	
OPTIQUE CORPUSCULAIRE. — Sur l'élimi-		théorique.	
nation des effets des défauts d'ali-		Orbitales moléculaires. — Voir	
gnement dans le cosmotron à forte		Chimie théorique, Colorants chi-	
convergence, par M. Joseph Seiden.	1145	miques, Mécanique analytique.	
- Voir Ions positifs.		Orogénèse. — Voir Géologie.	
OPTIQUE CRISTALLINE. — Sur les ano-		OSTRÉOLOGIE. — Observations sur la	
malies de polarisation et les varia-		biologie de Pinctada margariti-	
tions de fréquence des raies Ra-		fera (L.) (Huître perlière) dans les	
man, par M. Roger Soulmagnon.	796	îles Tuamotu, par M. Gilbert	
— Fluorescence de monocristaux orga-	790	Ranson	2449
niques aux basses températures.		OUVRAGES PORTUAIRES. — Voir Méca-	2449
I. Tétraphényl 1144 butadiène 13,		nique des fluides.	
par MM. Marc Barbaron et Paul			
	02	Ovogénèse. — Voir Embryologie expé-	
Pesteil	1763	rimentale, Physiologie, Physiologie	
- Voir Effet Raman et chimie, Spectre		cellulaire.	
Raman et chimie.		OXYDATION. — Voir Acide ascorbique,	
Optique électronique. — Étude expé-		Amidure de potassium.	
rimentale de l'objectif à immersion		OXYDATION PERMANGANIQUE. — Voir	
électrostatique à électrodes planes :		Acides aminés.	
champ extracteur E ₀ dans les			
		OXYDE AZOTIQUE. — Voir Spectroscopie.	
conditions de focalisation. Aberrations géométriques en dehors de		Oxyde azotique. — Voir Spectroscopie. Oxyde de carbone. — Voir Spectro- scopie, Thermochimie.	

OXYDORÉDUCTION. - Voir Chimie orga-

Oxygène. — Voir Physique moléculaire.

Spectroscopie.

Pages.

OXYDES DE CUIVRE. - Voir Spectro-

OXYDES DE FER ET DE COBALT. - Voir

scopie moléculaire.

Chimie minérale.

Pages.

p Paléobotanique. — Sur une flore et Leakey, par M11e Denise Feremwealdienne d'Espagne (Ortigosa bach.... de Cameros), par M. Georges Découverte récente du genre Ermo-Depape..... ceras Douvillé dans l'Atlas saha-- Sur la famille des Marioptéridées, par rien occidental : Conséquences Mme Paule Danzé-Corsin...... stratigraphiques et paléogéogra-- Caractères généraux des Mariopteris phiques, par MM. William Joset leur classification, par Mme celyn Arkell et Gabriel Lucas.... Paule Danzé-Corsin..... - Nouvelles observations sur le gise-1072 Paléogéographie. — Voir Paléonment de l'Aïn-Hanech près de tologie. Saint-Arnaud (Constantine), par Paléolithique. — Voir Paléontologie. M. Camille Arambourg..... Paléontologie. — Découverte d'une Palladium. — Voir Diffraction élecfaunule de mollusques continentronique. taux pliocènes dans le synclinal Palmiers. — Voir Cytologie végétale. des Khelas (Maroc méridional), par Papaïnase. — Voir Physiologie végé-M. Henri Gauthier..... 99 - Chéloniens fossiles des terrains ter-Papilionacées. - Voir Embryogénie tiaires de la Vénétie, par M. Frévégétale. déric-Marie Bergounioux..... PARAMAGNÉTISME. — Effet paramagnétique par diffusion, à haute - Présence d'un Rongeur du Quaternaire ancien, le Mimomys pliocætempérature, d'ions soufre dans le nicus Maj., en France méditerrabromure d'argent, par M. Nicolas néenne (Sète, Hérault), par Mile Perakis.... 1474 Madeleine Friant..... Parasitologie. — Effets de la corti-- M. Léon Moret adresse la troisième sone et de l'ACTH sur l'évolution édition de son Ouvrage : « Manuel et l'éosinophilie dans certaines de Paléontologie animale »..... 986 infestations à helminthes humaines - L'habitat saisonnier du Renne paléoet expérimentales, par MM. Henri lithique, par M. Yves Guillien 1188 Galliard, Jacques Lapierre, Robert - M. Charles Jacob présente le « Traité Berdonneau et Michel Larivière... 639 de Paléontologie », publié sous la - Voir Crustacés, Protistologie, Zoodirection de Jean Piveteau. logie. Tome III: Les formes ultimes Parasitologie végétale. — Voir d'Invertébrés; morphologie et Mycologie. évolution (Onychophores, Arthro-Parnassiacées. — Voir Embryologie podes, Échinodermes, Stomocorvégétale. P. A. S. - Voir Isonicotylhydrazine, 1593 - Gisements de Dinosauriens dans le Salicylates. « Continental intercalaire » d'In PATHOLOGIE. - Sur un nouvel agent de Abangarit (Sahara méridional), blastomycose chez le Chien, par par M. Albert-F. de Lapparent... MM. René Morquer, Édouard Puget 1905 - Faune à affinités italiennes et maroet André Bazex..... 546 - Voir Entomologie médicale, Virologie. caines dans le Lias moyen Portugais, par M. René Mouterde.... 1980 PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. - In-- Affinités et mode de vie de Limnofluence du cytochrome C et de l'α-cétoglutarate de sodium sur pithecus Macinnesi Le Gros Clark

Ţ.	Pages.		Pages.
l'apparition et l'évolution d'une		PERMANGANATE. — Voir Chimie analy-	
hépatite expérimentale provoquée		tique.	
chez le Rat par des injections de		Perméabilité. — Voir Hydraulique.	
tétrachlorure de carbone, par M.		Peroxypes organiques. — Contribution à l'étude des peroxydes orga-	
Albert Delaunay et M ^{11e} Yvonne Bardou	1385	niques par polarographie, par M.	
- Action de l'acétate de désoxycorti-	1,0,	Michel Bernard	2/12
costérone, de la progestérone, du		PESTE PORCINE. — Voir Virologie.	
benzoate de dihydrofolliculine ou		Pétrographie. — Trois nouveaux	
d'une carence en vitamine C sur		affleurements de syénites à néphé-	
la production et l'évolution d'hépa-		line et eudialyte au Nord-Ouest	
tites provoquées par le tétrachlo-		de l'Adrar des Iforas (Sahara	
rure de carbone, par M. Albert	- 15	soudanais), par M. Roman Kar-	401
Delaunay et M ^{11e} Yvonne Bardou	1450	po/f	401
— Voir Cancérologie. Pathologie musculaire. — Modifica-	1	du complexe métamorphique de	
tions précoces de la biréfringence	ļ	Raon-l'Étape (Vosges), par M. Jac-	
d'écoulement de solutions de myo-		ques Geffroy	1293
sine après section nerveuse, par		— Voir Kaolin.	
MM. Jean-Claude Dreyfus, Mau-		Pétroles. — Voir Bactériologie, Géo-	
rice Joly, Georges Schapira et		chimie.	
M ^{11e} Lise Raeber	2351	PHAGOCYTOSE. — Voir Cytopathologie	
Pathologie végétale. — Sur l'identi-		expérimentale. Phanérogames. — Voir Chimie biolo-	
fication de la substance de crois-		gique, Morphologie comparée.	
sance provoquant les tumeurs des chênes attaqués par Agrilus Bigut-		Pharmacodynamie. — Toxicité de la	
tatus Fab. (Coléopt. Buprestidæ),		cyclohexanone et de quelques	
par M ^{me} Janine Gouvernel-Guille-		cétones homologues, par MM. Fer-	
main	978	nand Caujolle, Paul Couturier,	
— Voir Phytopathologie.	,	Georges Roux et Yves Gasc	633
Pectine. — Voir Hématologie.		 Sur la toxicité comparée de la vanil- line et du dialdéhyde hydroxy-4 	
Pédologie. — Mode d'action de cer-		méthoxy-5 isophtalique, par M.	
tains polyacrylates sur la struc-		Fernand Caujolle, Mlles Denise	
ture du sol, par MM. Stéphane		Meynier et Claude Moscarella	2549
Hénin et Jacques Desmoras — Application de la fusion au bisulfate	117	- Détermination de l'activité sympa-	
à certaines recherches pédolo-		thicolytique des formes racémi-	
giques, par M. Daniel Collier	321	que, lévogyre et dextrogyre de la	
— Sur les conditions de formation des		berbine, par M. Raymond-Hamet	
minéraux argileux par voie expé-		 Recherches sur l'action des ganglio- plégiques dans l'œdème pulmo- 	
rimentale à basse température,		naire aigu expérimental provoqué	
par MM. Stéphane Henin et Olivier	~	chez le Lapin par l'administration	
Robichet	517	d'adrénaline, par M. Maurice Ba-	
Influence de la composition chimique de litières forestières sur leur		riéty, M ^{11e s} Denyse Kohler, Monique	
vitesse de décomposition, par		Barbe et M ^{me} Louise Pictet	2277
M. Paul Lossaint	522	- Action potentialisante des ganglio-	
— Sur l'adsorption des borates par des	0 1113	plégiques sur certains effets de	
argiles, par MM. Georges Barbier		l'intoxication barbiturique aiguë chez le Lapin, par M. <i>Maurice</i>	
et Jean Chabannes	966	Bariéty, M ^{lles} Denise Kohler et	
- Observations sur les sous-sols mar-		Monique Barbe	2551
moroïdes de certains sols de li-		- Action hypocholestérolemiante de	
mons, par M. Georges Plaisance	2,435	quelques acides acétiques disubsti-	
- Voir Chimie agricole, Géophysique,		tués, par MM. Joseph Redel et	
Granites, Montmorillonite, Physiologie végétale.		Jean Cottet	2553
Persides. — Voir Chimie physique.		— Voir Antibiotiques, Chimie théra-	
Peptides. — Voir Hydrolyse.		peutique, Tuberculose, Vitamines. Рнанмасовобие. — Propriétés analgé-	
		Topicos analge	

P	ages.		Pages.
siques et anticholinestérasiques du		tisme, Géologie, Physique cristal-	
dichlorhydrate et du diiodomé-		line, Thermochimie.	
thylate de la bis-(pipéridinométhyl-		PHOSPHATES DE CHAUX Voir Miné-	
coumaranyl-5) cétone, par MM.		ralogie, Spectrographie moléculaire.	
Albert Funke, Joseph Jacob et Karl		Phosphates D'uranium. — Voir Chimie	
von Däniken	149	minérale.	
— Sur l'inversion par la quinine de l'ac-	1/19	PHOSPHATIDES. — Voir Physiologie.	
tion hypertensive de l'adrénaline,		PHOSPHORE. — Voir Physiologie.	
	/0		
par M. Raymond Hamet	2/18	Phénothiazine.	
- Similitude des effets tenseurs des		Photochimie. — Activité des révéla-	
doses moyennes de N-éthylnor-		teurs photographiques contenant	
adrénaline chez le Chien normal		des sels de potassium ou des sels	
et des doses fortes d'adrénaline		de sodium, par M. Henri Gauvin	807
chez le Chien qui a été soumis à		— Étude cinétique et mécanisme de la	
l'action d'un sympathicolytique		photo-oxydation de l'acétaldéhyde	
majeur et pur, par M. Raymond-		liquide, par MM. Pierre Fillet,	
	2120	Michel Niclause et Maurice Letort.	1489
	2456	Photodiélectrique. — Voir Semi-	- 0
- M. Corneille Heymans adresse une		conductibilité.	
série de tirages à part de ses tra-		Photographie. — M. Eugène Darmois	
	2466	fait hommage d'un Ouvrage de	
- Voir Chimie biologique, Composés	2.100	Mme Arlette Vassy: « Fondements	
		théoriques de la photographie »,	
aminés non saturés, Hématologie.		dont il a écrit la Préface	1010
PHASME. — Voir Biologie expérimentale.		Le mécanisme de la désensibilisation	1219
Phénazine. — Voir Colorants chimiques.			
Phénol. — Voir Amino-phénol, Phéno-		causée par une pression sur les	
thiazine.		émulsions photographiques, par	- 9.40
Phénones. — Voir Cétones.		M. Paul Faelens	1348
Phénothiazine. — Synthèses dans la		- Voir Chimie physique, Physique cor-	
série de la phénothiazine, par		pusculaire.	
M ^{ne} Germaine Cauquil, M. André		Photoluminescence. — Étude de la	
Casadevall et Mme Éliette Casa-		photoluminescence infrarouge du	
	1363	sulfure de cadmium activé au	
- Nouvelle synthèse d'acyl-10 phéno-		cuivre, par MM. Edmond Grillot	
thiazines. Réaction avec le N-mé-		et Pierre Guintini	802
thylformanilide en présence d'oxy-		Photomagnétoélectricité. — Voir	
chlorure de phosphore, par M ^{11e}		Semi-conductibilité.	
Germaine Cauquil et M. André		Photométrie. — Voir Astrophysique.	
	1569	PHOTOMULTIPLICATEUR. — Voir Élec-	
	1509	tronique.	
Voir Physiologie.		Photon. — Voir Mécanique quantique,	
Phényle. — Voir Chimie macromolécu-		Physique théorique.	
laire.		PHOTOOXYDATION. — Voir Photochimie.	
Philosophie mathématique. — M. Di-		PHOTOTROPIE. — Voir Chimie physique.	
mitri Riabouchinsky adresse son		PHTALOGYANINES. — Voir Chimie théo-	
Mémoire : « La définition des		rique.	
nombres par leur valeur numé-		Phylogénèse. — Voir Morphologie	
rique et par leur origine; rôle de	ľ	comparée.	
ce concept en philosophie mathé-		Phylogénie végétale. — M. Roger	
	2368	Heim fait hommage du volume :	
PHONÉTIQUE. — Classification des voix		,	
et excitabilité récurrentielle, par		« Evolution et Phylogénie chez les	~ 0
MM. Raoul Husson et Christian		végétaux»	28
	10~-	PHYLLOTAXIE. — Voir Botanique.	
	1077	Physicochimie. — Voir Germanium.	
— Théorie de la vibration des cordes	. ()	Physicochimie Biologique. — Un test	
	1697	humoral de l'activité sécrétoire	
- Voir Physiologie.		de la corticosurrénale, par Mme	0.7
PHOSPHATASE. — Voir Physiologie.		Inès Wesley et M. Georges Sandor.	33 2
Pноsрнатеs. — Voir Électromagné-	1	— Sur l'agglutinogène A et les iso-	

	Pages.		Pages.
hémagglutinines anti-A, par M ^{11e}	Ŭ	héréditaire », par M. Jean Mayer	1604
Stamatia Mavrides	1212	- Sur les modifications de l'intensité	
- Sur le dosage spectrophotométrique		des échanges de l'organisme re-	
de l'acide et de l'amide nicoti-		froidi, par MM. Jean Giaja et	
niques, par M ^{11e} Anne-Marie Le		Vojin Popović	1700
Clerc et M. Pierre Douzou	2006	- L'hypothermie et la toxicité du gaz	
Physiologie Activité de la phos-		carbonique, par M. Jean Giaja et	
phatase alcaline dans le nerf des		M ^{11e} Leposava Marković	2437
Vertèbres isolé et au repos, par		- Développement morphologique du	
M. Jacques Gayet	123	rein et nocivité de l'urée chez le	
- Errata	432	Rat, par MM. Léon Binet et	
- Propriétés de la globine-oxydase et		Pierre Dejours	1829
son action oxygénante chez l'ani-		— M. Robert Courrier fait hommage,	
mal, par M. JAndré Thomas et		d'une monographie de M. Maurice	
M ^{me} Annette Alfsen-Blanc	415	Marois dont il a écrit la Préface:	
- Un facteur pulmonaire antihéparine		« Contrôle hormonal de la cein-	
intervenant dans la régulation de		ture pelvienne »	1933
la coagulation du sang, par M. J		- Action du bleu de méthylène sur la	
André Thomas et M ^{me} Annette		vitesse d'apparition des symp-	
Alfsen-Blanc	968	tômes caractéristiques de la ca-	
— Du rôle du système nerveux central		rence en biotine, par M ^{lle} Thérèse	
dans le mécanisme de la mort par		Terroine	2265
hypothermie généralisée, par MM.		- Incorporation de l'acide élaïdique	
Charles Kayser et G. Hiebel	526	dans les phosphatides des diverses	
— Rôle des corps jaunes au cours de la		structures de la cellule hépatique,	
gestation chez le Lézard vivipare,		par M ^{lle} Marianne Lévy, M. Gil-	
Zootoca vivipara, par M. Maurice		bert Amat et M ^{11e} Jacqueline Le-	0
Panigel	819	grand	2267
— Sur la sensibilité hormonale et l'im-		- Excitation électrique induite loca-	
portance trophique du système de		lisée à distance, par M. André	0.0
ganglions sympathiques termi-		Djourno	2337
naux, par MM. Christian Champy		- Etude statistique de la longévité des	
et Roger Coujard	970	Parisiens au cours du dernier demi-	
- Activité narcobiotique de dérivés de		siècle (1900-1950), par MM. Léon	2.0 -
la phénothiazine et son impor-		Binet et Albert Besson	2361
tance thérapeutique, par M. Phi-	1105	- L'absorption du calcium chez le Rat	
Booksrahe et mosure de l'action per	1195	adulte. Influence de l'état initial	59 =
 Recherche et mesure de l'action nar- cobiotique sur les Infusoires, par 		de l'animal, par M. Paul Fournier.	2537
MM. Philippe Decourt et Georges	}	- Voir Anthropologie physiologique,	
	1445	Nutrition, Phonétique, Vision, Zoo-	
— Effet de l'action narcobiotique sur	1445	logie. Physiologie cellulaire. — L'effet	
le développement de l'œuf d'Our-		inhibiteur spécifique des β-galac-	
sin, par MM. Philippe Decourt,		tosides dans la biosynthèse « cons-	
Georges Anguéra et Robert Grenat.	2268	titutive » de la β-galactosidase chez	
— Activité lécithasique du foie de rats	2200	E. Coli, par M. Jacques Monod et	
normaux et de rats cancéreux, par		M ^{me} Germaine Cohen-Bazire	417
M. Marc Pascaud	1300		41)
- Mode d'action de l'insuline sur l'ab-		phane-desmase chez Aerobacter	
sorption intestinale du glucose,		erogenes, par M. Jacques Monod	
par M ^{me} Marguerite Lourau	1376	et M ^{me} Germaine Cohen-Bazire	530
- L'intervention des centres nerveux		— Id. de la méthionine dans la forma-	330
dans l'anesthésie locale de la		tion de la méthionine-synthase	
cornée, par MM. Raymond Cha-		chez Escherichia coli, par MM. Mel-	
ronnat et Paul Lechat	1602	vin Cohn, Georges-N. Cohen et	
- Rôle d'une hormone sécrétée par les		Jacques Monod	746
cellules a des îlots de Langerhans		- Transformation de l'acide L-aspar-	743
(« nésocrine ») dans l'étiologie du		tique en L-thréonine par l'inter-	
syndrome « obésité-hyperglycémie		médiaire de la L-homosérine chez	

	Pages.		Pages.
Escherichia coli, par M ^{me} Marie-		cation et la décalcification des	
Louise Hirsch et M. Georges-N.		cystolithes, par Mile Nicole Pi-	
Cohen	2338	reyre	1595
— L'ovogenèse chez Phascolosoma vul-		- Action du 2.4-dichlorophénoxyacé-	
gare, par M. Pierre-H. Gonse	528	tate de sodium et du 2.4-dichoro-	
- La thréonine-synthase, système enzy-		phénoxyacétate d'alkylamines sur	
matique synthétisant la L-thréo-		la cicatrisation des cares chez le	
nine à partir de la L-homosérine,		Pin maritime, par MM. Roger	
par M. Georges-N. Cohen et Mme		David et Willy Blieck	837
Marie-Louise Hirsch	v 200	L'influence exercée par l'activation	637
	1302	1	
Physiologie comparée. — Curarisation		du gemmage du Pin maritime sur	
musculaire et curarisation élec-		la structure du noyau des cellules	
trique chez le poisson Electrophorus		du tronc de l'arbre, par M. Roger	0.07
electricus L., par MM. Carlos Cha-		David	2335
gas, Daniel Bovet et Lauro Sollero.	1997	- Action de l'hydrazide maléique sur la	
- Rôle des Corpora allata dans le méta-		prolifération des tissus de Crown-	
bolisme des glucides, de l'azote et		Gall de Scorsonère et sur leur	
des lipides chez le Phasme dixippus		teneur en auxine, par M ^{11e} Zoïa	
morosus, par M ^{1le} Colette L'Hélias.	2164	Kulescha	958
- Étude comparée de l'azote total et		— Action de l'acide α-naphtalène-acé-	
de l'azote non protéinique chez le		tique sur le métabolisme des tissus	
phasme Dixippus morosus après		de racine de Scorsonère, cultivés	
ablation des corpora allata, par		in vitro. I. Accroissement des	
M¹le Colette L'Hélias	2 (39	cultures et variations des consti-	
Physiologie des sensations Sur		tuants azotés et glucidiques, par	
une notion d'intervalle temporel		M. Claude Lioret	311
de discrimination sensitive, par		- Id. II. Variations des échanges	
MM. Théophile Alajouanine, Jean		gazeux respiratoires, par M. Claude	
Scherrer, Jacques Barbizet, Mme		Lioret	506
Maryvonne Le Hénaff et M. Pierre		— Action d'un mélange d'acides aminés	300
	1995	et de vitamines sur la prolifération	
Buser Voin	1995	des cultures de tissus de Crown-	
Physiologie expérimentale. — Voir			
Physicochimie biologique.		Gall de Scorsonère : comparaison	
Physiologie vécétale. — La photo-		avec l'action du lait de Coco, par	
synthèse et le métabolisme des		Mile Denise Paris et M. Louis	× C
acides organiques chez Bryo-		Duhamet	1690
phyllum Daigremontianum Berger.		— Mesure du volume des espaces inter-	
I. Les échanges gazeux photosyn-		cellulaires communiquant avec	
thétiques en présence d'atmo-		l'atmosphère ambiante. Applica-	
sphères aux tensions d'oxygène		tion aux fruits, par M. Pierre	
échelonnées, par M. Alexis Moyse.	111	Marcellin	509
- La fixation de l'anhydride carbo-		— Les glucides de Phormidium tenue	
nique par les feuilles de Bryo-		Meneg. Gom., par M ^{11e} Julienne	
phyllum Daigremontianum Berger,		Payen	1811
à l'obscurité, en présence de ten-		La migration des glucides vers les	
sions d'oxygène variées, par M.		grains de Maïs, par MM. Jules	
Alexis Moyse	313	Carles, Louis Soubiès et Roger	
- Action du jus de Raisin sur la crois-		Gadet	1814
sance des tissus de Crown-Gall de		- Action de la température sur la	
Scorsonère cultivés in vitro, par		période de nutation des tiges volu-	
M. Aries Kovoor	309	biles de Cuscute, par M. Lucien	
- Sur la fixation de l'azote libre par les	.,	Baillaud	1986
Myxophycées endophytes des Cy-		- Sur une forme particulière de décar-	<u> </u>
cadacées, par M. Robert Douin	956	boxylation biologique. Propriétés	
— Sur la possibilité d'utiliser l'hypo-	700	décarboxylantes de l'uréase, de la	
cotyle de Radis comme test de		papaïnase et de l'édestine, par	
substances de division, par M ^{11e} Ju-		Mme Geneviève Brunel-Capelle	2162
liette Besset	1068	— Influence de la culture en sol sec ou	2102
— Étude préliminaire sur la calcifi-		en voie d'assèchement sur la phy-	
- Liude premimaire sur la calciu-		on voic a association sur la phy-	

	Pages.		Pages.
siologie de l'eau du Lepidium		dans un cosmotron à forte conver-	
sativum, par M. Georges Lemée	2260	gence, par M. Joseph Seiden	1657
- Influence de la nutrition glucosée sur		- Étude du fonctionnement des comp-	
la formation de tanin dans les		teurs à cathode externe. Influence	
prothalles de Filicinées, par Mme		du traitement thermique et rôle	
Suzanne Laurent	2428	de l'eau liée au verre, par M. Mi -	
- Nouvelles recherches sur le méca-	2420		T ====================================
		chel Grenon	1772
nisme de l'action inhibitrice exer-		— Sur le rôle du constituant polyato-	
cée par des doses élevées d'auxine,	400	mique dans les compteurs à ca-	
par M. François Nysterakis	2433	thode externe, par MM. Daniel	
- Stimulation de la croissance d'un		Blanc et Jean Uebersfeld	2228
Hansenula par certains acides		— Détermination semi-directe des coef-	
organiques, par M. Philippe-Jac-		ficients de fluorescence pour le	
ques Luteraan	2531	niveau K de certains atomes par	
Physiopathologie. — Voir Aéro-		les mesures de largeurs de raies X,	
technique, Dermatologie expérimen-		par M. Williams Laskar	2149
tale.		— Voir Physique nucléaire.	2.49
Physique. — Voir Mécanique.			
Physique atomique. — Voir Spectro-		Physique cristalline. — Principe	
		d'une théorie moléculaire de la	
scopie moléculaire.		diffusion Rayleigh dans les cris-	0.0
Physique corpusculaire. — Étude de		taux, par M ^{11e} Lucienne Taurel	682
la fluorescence excitée par le		— Résultats expérimentaux de l'étude	
rayonnement α dans le sulfure de		de la diffusion de la lumière par	
zinc, à l'aide d'un photomultipli-		des cristaux de chlorure de sodium	
cateur d'électrons, par MM. Pierre		synthétiques et naturels, par M ^{11e}	
Leuba et Jean-Pierre Anthony	374	Lucienne Taurel et M. Georges	
- Réponse d'un écran de sulfure de		Champier	1549
zinc aux rayonnements α d'énergie		— Intensité des rayons X diffusés par	
inférieure à 5 MeV, par MM. Jean-		l'agitation thermique des atomes,	
Pierre Anthony et Georges Ambro-		par M. Jean Laval	1765
sino	1774		1703
- Relation expérimentale entre le par-	2 / /	— Dispersion des fréquences des oscilla-	
cours dans l'air et le parcours dans		tions qui forment l'agitation ther-	
		mique des atomes dans le chlo-	
les émulsions des particules α d'é-		rure de sodium, par M. Pierre	
nergie inférieure à 5 MeV, par		$M\'eriel\dots\dots\dots$	1900
MM. Georges Hinschberger, A-		— Détermination des sept constantes	
lexandre Stirling et Georges Ambro-		élastiques dynamiques du phos-	
sino	1870	phate monoammonique, par M.	
— Mésons z lents émis dans des « étoiles		Yves Le Corre	1903
cosmiques », par MM. Jean Crus-		— Voir Spectre Raman et chimie.	
sard, Louis Leprince-Ringuet, Da-		PHYSIQUE DE L'ATMOSPHÈRE. — Voir	
niel Morellet, M11e Agnès Orkin-		Atmosphère (Physique de l').	
Lecourtois et M. Jacques Trembley.	872	Physique du Globe. — Sur la varia-	
- Observation dans les émulsions pho-	- /	tion de la rotation de la Terre et	
tographiques de « Jets » de grande			
et de faible ouverture, par MM.		l'inversion de la polarité du champ	
Constance Dilworth, Simon Gold-		magnétique terrestre, par M. Ni-	
		colas Stoyko	1591
sack, Tchang-Fong Hoang et Livio		Physique du sol. — Voir Pédologie.	
Scarsi	1551	Physique générale. — Rationalisa-	
- Principes de la théorie du mouve-		tion de l'invention. 1. Définition	
ment des ions dans les accéléra-		des éléments de dissymétrie, par	
teurs linéaires, par M. Michel-		M. Paul Renaud	668
Yves Bernard	1655	- Débit théorique d'une colonne de	
 Influences de la variation de l'ampli- 		thermodiffusion spiralée, par M.	
tude du champ accélérateur sur le		Paul Renaud	1555
mouvement des ions dans les accé-		- La détermination des paramètres	
lérateurs linéaires, par M. Michel-		d'une loi expérimentale par la	
Yves Bernard	2226	condition de moindre imprécision,	
- Sur les effets des défauts magnétiques	2.2.2.0	par M. Pierre Vernotte	2025
- and the desired and all the state of the s		par in. I come vermone	2037

	Pages.		Pages.
- Id. ou d'une fonction des para-		— Classification des « rayons » des	
mètres, d'une loi expérimentale,		noyaux émetteurs α en fonction	
par la condition de moindre impré-		de l'excès neutronique I, par	
cision; amélioration par la pondé-		MM. Salomon Rosenblum et Ma-	
ration, par M. Pierre Vernotte	2389	nuel Valadares	196
Physique macromoléculaire Voir		- Mise en évidence de l'émission d'élec-	0 -
Diffusion moléculaire de la lumière.		trons du cortège électronique de	
Physique mathématique. — Sur un		l'atome, simultanément avec le	
THISIQUE MATHEMATIQUE. — Sur un		rayonnement β, par MM. Francis	
problème de la théorie de la cha-		Suzor et Georges Charpak	481
leur, et sa solution au moyen des		— Autoradiographie indirecte avec le	401
transformations de Hankel, par			
Mile Huguette Delavault	2484	compteur à scintillations, par M.	4.0
Physique moléculaire. — Étude au		Čestmír Jech	482
spectromètre de masse de poly-		— Étude des coïncidences vraies obser-	
mères de l'oxygène présents dans		vées lors de la désintégration du	
l'oxygène ozonisé (O ₃ et O ₄), par		radioélément ³² P, par M. <i>Maurice</i>	
M. Israël Grundland	476	Duquesne	598
- Fonction potentielle de vibration		— Limite supérieure de la vie moyenne	
de la molécule C ₂ F ₄ , par MM. An-		de l'état excité 11,7 keV du	
dré Monfils et Jules Duchesne	685	⁵⁶ Ba ¹ ³ ³ , par M. Michel Langevin.	689
- Le spectre infrarouge et la structure		- Correction apportée à la relation	
*		théorique période-énergie en émis-	
de la molécule SiH ₃ Cl, par M. An-		sion α par la présence du cortège	
dré Monfils	795	électronique, par M ^{me} Pierrette	
— Sur les vibrations fondamentales de		Benoist-Gueutal	691
l'ammoniac et de l'ion ammo-		- Méthode de comptage permettant	091
nium, par M. Itaru Gamo	911		
- Comparaison des deux principales		la mesure du facteur de multipli-	
méthodes de calcul des polarisabi-		cation dans une pile, par M. Victor	C = 11
lités atomiques et moléculaires, par		Raievski	693
MM. Jacques Tillieu et Jean Guy	2222	— Calibration des chambres d'ionisa-	
— Voir Physique cristalline.		tion à bore indiquant la puissance	
-		de la pile, par une mesure de réac-	
Physique Nucléaire. — Emission pro-		tivité, par M. Victor Raievski	1251
bable d'un fragment nucléaire		Recherche d'une double capture K	
contenant une particule Vo, par		dans le zinc (64), par MM. André	
MM. Jean Crussard et Daniel	0.4	Berthelot, Robert Chaminade, Mmes	
Morellet	64	Christiane Levi et Lily Papineau.	1769
- Sur l'épaisseur des traces des noyaux		— Mesure de la période du ¹² B et du ⁸ Li,	
lourds dans les émulsions nu-		par M. Pierre Bretonneau	913
cléaires, par MM. Pierre Cüer et		- Calcul des intensités des raies de	
Jean-Pierre Lonchamp	70	structure fine de quelques émet-	
- Sur la mise en évidence de l'état		teurs α pairs-pairs, par MM. Paul	
excité de ⁵ He dans la réaction		Falk-Vairant et Jean Teillac	914
⁷ Li (d, α) ⁵ He, par MM. Pierre		— Sur l'énergie des rayons α du radium	3-4
Cüer et Jean-Jacques Jung	1252	et de quelques radioéléments de la	
- Attribution à l'isotope de masse 93	1232	famille du Ra et du RTh, par	
		M ^{me} Geneviève Bastin-Scoffier et	
de la transition isomérique de 6,7 h		M. José Sant'ana-Dionisio	1016
du molybdène, par M. René Bernas	/		1010
et M ^{11e} Jacqueline Beydon	194	- Spectrométrie par scintillations (avec	
- Étude des rayonnements émis par		mesures de coïncidences $\beta - \gamma$	
¹ ² ⁶ I, par M ^{mes} Nadine Marty,		des γ consécutifs à la radioacti-	
Hélène Langevin et M. Pierre		vité β- de 46Sc, par MM. Stevan	
Hubert	1153	Koicki, René Ballini et Robert	
— Étude du rayonnement de 65Zn, par		Chaminade	1155
MM. Mitsuo Sakai et Pierre Hu-		- Sur les niveaux énergétiques des	
bert	1249	noyaux, par M. Félix Joachim	
- Étude de la structure fine du rayon-		Wiśniewski	1483
nement α de l'ionium, par MM.		— Sur le schéma de 33As, par MM. Ro-	
Georges Valladas et René Bernas	2230	land Barloutaud et Michel Sar-	

	Pages.		Pages.
tory	1872	tiels retardés et le second prin-	
- Réalisation d'un appareil pour l'in-		cipe de la thermodynamique, par	
vestigation détaillée de traces		M. Olivier Costa de Beauregard	666
nucléaires de toutes densités, par		- Résolution des équations de pertur-	
M. Lud van Rossum	2234	bation. II. Forme des probabilités,	
- Enrichissement isotopique par mi-		par M. Michel Fabre de la Ripelle.	459
gration dans un solide soumis à		- Moment angulaire et parité des sys-	,1
un champ électrique, par MM. Ma-		tèmes composés de deux bosons	
rius Chemla et Pierre Sue	2397	identiques de masse nulle, par	
- La mesure des limites supérieures des	2/37	MM. Georges Bonnevay et Louis	
spectres β ⁺ des noyaux miroirs ²⁹ P		Michel	461
et ³³ Cl, par M. Maurice Nahmias		Remarques sur la théorie d'un effet	401
et Mlle Tosiko Yuasa	2399	signalé par M. Robert Lennuier,	
— Sur l'étude expérimentale et le méca-	2399	par M. Guido Beck	465
Sur I etude experimentate et le meca-			403
nisme de la réaction $B^{10}(d, \alpha) 2\alpha$,		- Étude de la barrière de potentiel	
par MM. Pierre Cüer et Jean-	/	séparant deux électrodes de même	
Jacques Jung	2401	métal portées à des potentiels dif-	- 720
- Préparation d'une source de zinc 65		férents, par M. Nicolas Nifontoff	1538
d'activité spécifique très élevée,	4 0	- Remarques sur certaines propriétés	
par M ^{11e} Tosiko Yuasa	2498	des barrières de potentiel, par	
- Voir Chimie physique, Physique théo-		MM. André Blanc-Lapierre et	0.0
$rique, Radioactivité, Rayonnement \gamma,$		Nicolas Nifontoff	1634
Rayons cosmiques, Résonance nu-		- Étude de la conductivité électrique	
cléaire.		par effet tunnel d'un contact	
Physique quantique. — Voir Méca-		imparfait entre deux métaux iden-	
nique ondulatoire.		tiques, par M. Nicolas Nifontoff	2486
Physique solaire. — Les conditions		 Influence du champ coulombien sur 	
physiques dans les taches solaires,		la distribution angulaire des réac-	
déduites de leur spectre, par		tions (d, n) , par M. Jean Yoccoz	587
M. Raymond Michard	182	- Sur les potentiels de la mécanique	
Physique Théorique Sur la théorie		ondulatoire du photon et les inter-	
du champ soustractif et le spectre		actions entre particules électrisées,	
de masses des particules méso-		par M. Serge Slansky	782
niques, par M. Charles Martin	53	— Sur la fonction d'onde du photon	,
- Sur la propagation de la lumière		annihilé, par M. Serge Slansky	1860
blanche dans le vide, par M. Paul		- Les relations d'incertitude d'Hei-	1000
Poincelot	184	senberg empêchent-elles le « Dé-	
— Sur le calcul de la section efficace d'é-	104	mon de Maxwell » d'opérer ?, par	
mission du rayonnement de frei-		M. Nandor L. Balazs	008
· ·			998
nage électromagnétique (brems-		— L'effet des statistiques sur le démon	
strahlung) par un corpuscule de		de Maxwell, par M. Nandor L.	~20£
spin $\hbar/2$ en interaction avec un		Balazs	2385
corpuscule de spin $n\hbar/2$ (n entier),		Sur les méthodes variationnelles	
par M. Gérard Petiau	469	dans la théorie des collisions et de	
- Sur la représentation par des fonc-		la diffraction, par M. Théo Kahan.	1000
tions sphériques des solutions des		- Les identités de divergence dans la	
équations d'ondes des corpuscules		nouvelle théorie unitaire, par	
à spin dans les potentiels cons-		M. S. N. Bose	1333
tants. Cas des corpuscules de		- Excitation double de l'atome à deux	
spin $\hbar/2$ et \hbar , par M. Gérard		électrons, par M. Paul Kessler	1335
Petiau	1750	- Forces d'échange dans l'interpré-	
— Sur le calcul de la diffusion des cor-		tation causale, par M. Robert	
puscules de spin $\hbar/2$ par un poten-		Basile	1636
tiel pseudo-scalaire coulombien,		- Méthodes variationnelle en théorie	
par M. Gérard Petiau	2303	des collisions, par M. Paul Rousso-	
- Sur le problème quantique et clas-		poulos	1858
sique, de l'irréversibilité, par M.		- Sur la diffusion multiple de par-	
Olivier Costa de Beauregard	277	ticules chargées, par M. Robert	
- Relation entre le principe des poten-	- //	Mertens	1753
A A T			

	Pages.		Pages.
- Sur le spin de certains noyaux		PINITOL. — Voir Chimie végétale.	
impairs-impairs. I. Formules gé-		PIN MARITIME Voir Physiologie	
nérales, par MM. Claude Marty,		végétale.	
Roger Nataf et Jacques Prentki	2387	Pinus. — Voir Botanique.	
Forces d'échange en théorie causale.		Pipérazines. — Voir Composés orga-	
Limites de validité de la notion			
		niques.	
d'énergie d'échange, par M. Robert		PLANAIRES. — Voir Biologie expéri-	
Basile	2488	mentale.	
- Sur une solution des équations du	1	Pleurodèles. — Agénésie unilatérale	
type de diffusion; applications à	1	du mésonéphros et développement	
la théorie de la renormalisation,		de la gonade chez Pleurodeles	
par M. Antoine Visconti	2489	Waltlii Michah, par M. Charles	
Voir Mécanique ondulatoire.	' '	Houillon	10=0
Physique végétale. — Influence de			1079
diverses substances sur la teneur		- Maturité précoce consécutive à l'agé-	
		nésie unilatérale du mésonéphros	
en amidon et hydratation des cel-		chez Pleurodeles Waltlii Michah.	
lules stomatiques de l'Aponogeton		Réaction des caractères sexuels	
distachyus, par M. Igor Mou-		secondaires, par M. Charles	
ravieff	1/34	Houillon	1209
Phytochimie. — Détection des gluco-		Pliocène. — Sur la présence de	.,
sides digitaliques, par M. Marcel		Pliocène marin dans la région	
Frèrejacque et Mme Marguerite		d'Ajaccio, par M. François	
Durgeat	410		* E Q.,
Phytogéographie. — Synthèse phyto-	410	Ottmann	1589
		— Sur le Pliocène des environs d'Antalya	
sociologique des halipèdes du Nord		(Turquie), par M ^{me} Germaine	
de la Bretagne (Finistère à Ille-et-		Chaput et M. Besim Darkot	2259
Vilaine), par M. Robert Corillion	1440	— Voir Géologie.	
- Sur la végétation des salines de		PLOMB. — Voir Chimie minérale.	
Mwashya (Katanga), par M. Jean-		Pluie. — Voir Météorologie.	
Jacques Symoens	2533	PNEUMONIE. — Voir Microbiologie.	
Phytopathologie. — D'un cycle an-		Poids et mesures. — M. André Danjon	
nuel de la sensibilité des tomates			
		fait hommage du tome XXI des	
aux toxines, par M. Ernest Gäu-		« Travaux et Mémoires du Bureau	
mann et Mme Stephi Naef-Roth	170	International des Poids et Me-	
- M. Ernest Gäumann adresse plu-		sures »	445
sieurs fascicules relatifs à ses		Poïkilothermie. — Voir Physiologie.	
travaux de phytopathologie	768	Poisons digitaliques. — Voir Phyto-	
- M. Roger Heim présente un Ouvrage :		chimie.	
« Encyclopédie mycologique ».		Poitou. — Voir Tectonique.	
XVIII. Phytopathologie des pays		Polarimétrie. — Voir Germanium,	
chauds, par Léon Roger. Préface		Physique moléculaire.	
de André Maublanc. Tome II	1119		
	1119	Polarisation. — Voir Fluorescence,	
- M. Gustave Nicolas adresse une		Optique, Optique cristalline.	
série de tirages à part de ses tra-		Polarographie. — Sur une théorie	
vaux de botanique, dont 9 Notes		quantique des réductions polaro-	
phytopathologiques en collabora-		graphiques, par MM. Adolphe	
tion avec M ^{11e} Berthe Aggéry	1523	Pacault et Robert Pointeau	2060
Phytosociologie. — Voir Phytogéo-		- Voir Chimie analytique, Chimie orga-	
graphie.		nique, Peroxydes organiques.	
Pierres des monuments [Altéra-		Poliomyélite. — Voir Immunologie,	
TIERRES DES MONUMENTS [ALIERA-		, .	
TION]. — M. Léon Moret adresse		Microbiologie.	
un fascicule : « Les « maladies des	2 0	Polonium. — Voir Radiochimie.	
pierres et leurs remèdes »	1398	Polynomes. — Voir Algèbre.	
Prézoélectricité. — Voir Effet Raman		Polytétrafluoroéthylène. — Sur	
et chimie.		les transformations du polytétra-	
PIGMENTATION. — Voir Crustacés.		fluoroéthylène, par MM. Raymond	
PIGMENTS. — Voir Chromatographie.		Carré et René-A. Pâris	
PILE A EAU LOURDE. — Voir Physique		Polythènes Voir Chimie macro-	
		moléculaire, Chimie physique.	
nucléaire.		· moreculaire, Onlinee physique.	

	Pages.		ages
POLYVINYLE. — Voir Triboélectricité.		- Équations générales des processus	
PORTUGAL. — Voir Paléontologie.		stochastiques. Population « holo-	
Potassium Voir Chimie agricole,		stochastique » et population « semi-	
Ions positifs, Nitrate de potassium,		stochastique », par M. Matthias	
Photochimie.		Matschinski	58o
Poudres. — Voir Thermodynamique.		- Sur les compositions applicables à	
Poumons. — Voir Microscopie électro-		l'estimation de la probabilité d'une	
		hypothèse, par M. Matthias Mat-	
nique, Physiologie.		schinski	1849
Pouvoir rotatoire. — Activité optique		— Sur les lois de probabilité unimodales,	10.19
du bromure de cobalt III-triéthy-			583
lènediamine à l'état cristallisé et		par M. K. L. Chung	363
en solution, par M11e Élisabeth		Processus markoviens et station-	
Drouard et M. Jean-Paul Mathieu.	2395	naires du cinquième type (infinité	
Pouvoir rotatoire magnétique. —		dénombrable d'états possibles, pa-	
Variation du pouvoir rotatoire		ramètre continu), par M. Paul	
magnétique du sulfure de carbone		Lévy	1630
en fonction de la température et		- Processus stochastiques et interpré-	
de l'état physique, par MM. René		tation géométrique des équations	
de Mallemann, François Suhner		de M. Matschinski, par M. Mathias	
et Jean Grange		Mohnsame	1851
— Pouvoirs rotatoires magnétiques du		— Voir Physique théorique.	
krypton et du xénon, par MM.		PROBLÈME DES TROIS CORPS. — Voir	
René de Malleman, François Suh-		Mécanique céleste.	
ner et Jean Grange	2366	PROPANE. — Voir Chimie physique.	
— Pouvoir rotatoire magnétique et			
· ·		Prosodobranches. — Voir Histophy-	
constitution de quelques molécules		siologie.	
organiques peroxydés, par MM.		PROTECTION DE LA NATURE. — M. Roger	
Fernand Gallais et Robert Wolf	2236	Heim fait hommage de son Ou-	
Précambrien. — Voir Cambrien.		vrage : « Destruction et protection	
Précipités au sein de la gélatine. —		de la Nature »	265
Etude, à la périodicité, de l'in-		Protéines. — Voir Radiobiologie.	
fluence mutuelle des diffusions		PROTIDES. — Voir Nutrition.	
dans les gels, par M ^{11e} Suzanne	:	PROTISTOLOGIE. — La signification des	
Veil	1160	ouvertures capsulaires chez le	
Principe de Huygens. — Voir Méca-		Radiolaire Phéodaire Aulacantha	
nique ondulatoire.		scolymantha, par M. Raymond	
Probabilités (Calcul des). — M.		Hovasse et Mile Eleonor Margaret	
Émile Borel fait hommage de la		Brown	534
traduction en langue japonaise de		- Les Péridiniens parasites des Phæo-	
son Ouvrage : « Probabilité et		dariés et le problème de la sporo-	
certitude »		génèse chez ces Radiolaires, par	
— Éléments aléatoires laplaciens dans		M. André Hollande, M ^{11e} Monique	
un espace de Banach, par M ^{11e} É-		Enjumet et M. Jean Manciet	160-
dith Mourier			1607
— Convergence de la répartition empi-		nique.	
rique vers la répartition théorique		PROTON. — Voir Physique théorique.	
par M. Robert Fortet et M ^{11e} Edith		Protozoologie. — De l'obtention de	
Mourier		cultures en voile sur milieu liquide	
- Probabilité conditionnelle et régres-		avec différentes souches de Leish-	
sion linéaire dans les espaces de		mania tropica, par MM. Jacques	
Banach, par M. Claude Fourgeaud	,	Colas-Belcour et Guy Vervent	532
 Sur une généralisation de la théorie 		Psychophysiologie. — Le condition-	
des attentes, par M. Félix Pol		nement dans l'écorce cérébrale	
laczek	578	chez l'Homme étudié par la mé-	
— Errata		thode électroencéphalographique.	
- Généralisation de la théorie probabi		I. Formation du conditionnement,	
liste des systèmes téléphoniques		par M. Nicolas A. Popov	125
sans dispositif d'attente, par M		— Id. II. L'extinction et la restitution	123
Félix Pollaczek			
	- 1	and removed conditioning electro-	

corticaux, par M. Nicolas A. Popov	232 PYRA PYRÉ PYRII	ranne, par M. Olivier Riobė zols. — Voir Chimie organique. NÉES. — Voir Géologie. DAZINE. — Sur la préparation des tétrahydropyridazines par synthèse diénique, par MM. Pierre Baranger, Jacques Levisalles et Mile Monique Vuidart DINE. — Voir Chimie macromoléculaire, Complexes (Chimie des). DLE. — Voir Chimie physique.	Pages. 2152
Quartz. — Voir Minéralogie.	Q	ols. — Cyanométhylation à l'azote	
Québrachitol. — Voir Chimie végétale. Quinazoline. — Voir Chimie organique. Quinine. — Voir Pharmacologie.	Vo	des tétrahydroisoquinoléines, par M. Jean Gardent	2514
	R		
RADAR. — Voir Biologie. RADIOACTIVITÉ. — Degré de cohérence à l'intérieur d'une distribution radioactive, par M. Jean Thibaud — Précipitation des particules radioactives dans un champ électrique ionisé intense, par MM. Marcel Pauthenier et René Challande	66 — M	sur le fonctionnement thyroïdien chez le Rat, par M. Pierre Landau, M ^{me} Jeanne Leschi et M. Maurice Tubiana	240
 Sur la radioactivité des ampélides, par M. René Coppens. Mise en évidence de la radioactivité naturelle du rhénium par la méthode des émulsions nucléaires, par MM. Bernard Gauthé et Jacques-M. Blum. 	600 — In — In	guerite Lourau	422 424
 Une technique radioactive de dosage du tantale dans les ferroniobiums et les minerais de niobium, par M. André Kohn Observations sur les impuretés contenues dans l'air libre, par M. Hu- 	1419 - Ad	irradiés aux rayons X, par MM. Charles-M. Gros et Jean Comsa. etion associée de la streptomycine et de l'hématopoïétine sur les Souris soumises à une irradiation X mortelle, par MM. Paul Édouard	1611
bert Garrigue	2309 - Ac	Genaud et Robert Meot ction de la β-mercapto-éthylamine sur l'évolution des acides nu- cléiques de la rate après irradia- tion totale par les rayons X, par	2004

	Pages.		Pages.
MM. Charles Gros, Paul Mandel		RADON. — Voir Chimie physique.	
et Jean Rodesch	2010	RAFFINOSE Voir Chimie biologique.	
- Voir Endocrinologie.		RAGE. — L'Académie est informée de	
RADIOCHIMIE Réduction des sels		la commémoration du cinquan-	
cériques et oxydation du sulfate		tième anniversaire de la première	
ferreux par les rayons α du polo-		communication de Adelchi Negri	
nium, par M. Moïse Haïssinsky et		sur l'Étiologie de la rage	1319
M ^{me} Maria do Carmo Anta	1161	RAYONNEMENT a Voir Physique	
- Voir Chromatographie.		$nucl\'eaire.$	
Radiocristallographie. — Existence		RAYONNEMENT B Voir Physique	
d'un spinelle 1.4, à cations mono-		nucléaire.	
et tétravalents, par MM. Félix		RAYONNEMENT γ. — Rayonnement γ	
Bertaut et André Durif	212	de la transition ¹¹³ Sn ¹¹³ In, par	
- Étude des borures de chrome, par	212	MM. Yvon Deschamps et Paul	
MM. Félix Bertaut et Pierre Blum.	1055	Avignon	478
- Étude des mélanges boehmite-hy-	1033	- Sur le rayonnement γ de § 9 Br	470
drargillite, par M. Charles Legrand,		(18 mn), par M ^{me} Jeanne Laber-	
M ^{me} Léa Tertian et M. Robert		rigue-Frolow, M. René Bernas et	
	300	M ^{me} Hélène Langevin	1246
Tertian	392		1240
— Sur les paramètres cristallins du		 Etude des rayonnements γ émis par l'ionium et le radiothorium, par 	
rutile et de l'anatase, par MM.	0//		
Charles Legrand et José Delville.	944	MM. Georges Bouissières, Paul	
- Etude et interprétation de la diffu-		Falk-Vairant, Michel Riou, Jean	* Qm/
sion des rayons X aux petits angles		Teillac et Charles Victor	1874
par la cellulose, par M. Gérard	,	— Voir Physique nucléaire.	
Fournet et M ^{me} Paulette Antzen-	201	RAYONS COSMIQUES. — Les gerbes	
berger	394	d'Auger et la densité de la haute	
— Sur une cause nouvelle de ponctua-		atmosphère, par M ^{me} Alice Daudin	0.5
tion des raies des diagrammes X		et M. Jean Daudin	1352
de poudres, par MM. André Boullé		- Analyse spectrale des répartitions de	
et Michel Mariée	1179	l'intensité angulaire et de la dissy-	
— Étude radiocristallographique de		métrie Est-Ouest de la compo-	
l'absorption du deutérium par le		sante nucléaire du rayonnement	
lanthane, par M. Bertrand Dreyfus-	* 065	cosmique faite au moyen d'une	
Alain	1265	émulsion sensible, par MM. Tsai-	0
— Sur la structure du protoxyde de	-26o	Chü et Max Morand	2311
silicium, par M. Gilbert Jacobs	_ 1309	RAYONS X. — Réalisation de miroirs	
— Structure des cristaux de soude à sept molécules d'eau, par M.		concaves pseudo-sphériques per-	
	7 Km0	mettant d'obtenir des images a-	
Philip Hemily	1579	grandies en lumière X, par M.	0
- Lignes de niveau et représentation optique des séries de Fourier à		Jacques Despujols	282
* *		- Spectres L d'émission et d'absorption	
deux dimensions, par M. Gérard con Eller	0.750	de l'holmium (67), par M. Paul	,
	2159	Sakellaridis	1014
Radioélectricité. — Influence du		— Id. du gadolinium (64) et du thu-	
champ magnétique terrestre sur		lium (69), par M. Paul Sakellaridis	1244
l'absorption des ondes courtes		— Id. de l'europium (63) et du ter-	
dans l'ionosphère (incidence nor-		bium (65), par M. Paul Sakel-	
male), par MM. Emile Argence,		laridis	1547
Karl Rawer et Kurt Suchy	190	— Niveaux d'énergie et émissions fai-	
Radioéléments. — Voir Physique nu-		bles des éléments : Tm (69),	
cléaire.		Ho (67), Tb (65), Gd (64), Eu (63),	- 10
RADIOFLUORESCENCE. — Voir Histo-		par M. Paul Sakellaridis	
logie.		- Voir Biologie expérimentale, Chimie	
RADIOLAIRES Voir Protistologie.		générale, Physique corpusculaire,	
Radiophosphore. — Voit Biologie		Physique cristalline, Radiobiologie,	
expérimentale.		Radiochimie, Radiocristallographie.	
RADIOSONDE. — Voir Météorologie.		RECHERCHES SOUS-MARINES Vois	
RADIOTHORIUM, - Voir Rayonnement Y.		Océanographie.	

	Pages.		Pages.
RÉFRACTION. — Voir Optique.		drupolaire du p-dichlorobenzène,	
RÉGÉNÉRATION Voir Biologie expé-		par MM. Yves Ayant et Maurice	
rimentale.		Buyle-Bodin	800
RÉGIONS ANTARCTIQUES Voir Météo-		- Sur la résonance quadripolaire élec-	
rologie.		trique du chlore dans Cl. Hg, par	
RÉGIONS POLAIRES M. Jules Rouch		MM. Maurice Buyle-Bodin et	
fait hommage d'un Mémoire : « So-		André Monfils	1157
litudes dans les régions polaires.	876	- Théorie de l'élargissement spin-	
RELATIONS ENTRE LES PHÉNOMÈNES		milieu en résonance quadrupolaire,	
solaires et terrestres. — Sur		par M. Yves Ayant	1553
le contrôle de l'activité géoma-		- Étude du couplage spin-spin dans la	
gnétique par les taches solaires,		résonance quadrupolaire de l'azote,	
par M. Jean-François Denisse	1856	par M. Yves Ayant	2232
Relativité Sur la rotation spatiale		- Résonance nucléaire quadrupolaire	
associée à un cycle de Lorentz,		de HgCl ₂ , par M. André Bassom-	
par M. Victor Lalan		pierre	596
- Observations sur la Communication		- Id. de CH ₂ ClCO ₂ H, par M. André	V
précédente, par M. René Garnier.	2299	Bassom pierre	799
- Thermodynamique d'un fluide rela-		RÉSONANCE OPTIQUE. — Voir Optique.	,,,,
tiviste, par M. Pham Man Quan	2299	RHÉNIUM. — Voir Radioactivité.	
REPRÉSENTATIONS LINÉAIRES Voir		RHODIUM Voir Complexes (Chimie des).	
Algèbre.		RIBONUCLÉASE L'action de la ribo-	
REPTILES VIVIPARES Voir Physio-		nucléase sur l'acide thymique, par	
logie.		MM. Michel-Charles Durand et	
RÉSEAUX. — Voir Calcul analogique.		René Thomas	2272
Résines. — Voir Échangeurs d'ions.		— Répartition du ³² P dans les produits	,
RÉSINEUX. — Voir Physiologie végétale.		d'hydrolyse ribonucléasique des	
RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX Sur		acides ribonucléiques du foie de	
l'équilibre des enveloppes coniques		Rat, par MM. Paul Boulanger et	
minces soumises à la pression		Jean Montreuil	2275
hydrostatique, par M. Ma Min-		RICKETTSIOSES. — Voir Médecine expé-	
Yuan	990	rimentale.	
— Voir Calcul analogique.		RIEMANN (PROBLÈME DE). — Voir Ana-	
RÉSONANCE NUCLÉAIRE. — Calcul de la		lyse mathématique, Fonctions (Théo-	
largeur de la raie d'absorption		rie des).	
paramagnétique nucléaire dans un		Riz. — Voir Génétique végétale.	
liquide, par M. Yves Ayant	198	Rotifères. — Voir Biologie.	
- Étude de la raie de résonance qua-		Rutiles. — Voir Radiocristallographie.	

S

Saccharose. — Voir Chimie biologique. Sahara. — Voir Paléontologie, Pétrographie, Stratigraphie.

Salicylamides. — Sur l'acylation des nitro-4 et nitro-5 salicylamides, par M. Robert Granger, M^{11e} Monique Corbier et M. Jacques Vinas.

Salicylates. — Action de la chaleur sur l'acide p-aminosalicylique et sur le p-aminosalicylate de sodium, par M. Marcel Chaigneau..

Salmonella thyphi murium. — Voir Microbiologie.

Salvinia. - Voir Botanique.

	Pages.		Pages.
sur la désagrégation de roches		- Voir Biologie, Crustacés.	
sédimentaires par le gel, par		SIDÉRURGIE. — Voir Chimie analy-	
M. Jean Tricart	1296	tique.	
- La lagune de Tunis considérée		Silice Voir Gels mixtes 'silice-alu-	
comme un milieu de sédimentation		$mine,\ Optique.$	
à la fois marin et continental, par		SILICIUM. — Voir Radiocristallographie.	
M. Jean Pimienta	946	Sodium. — Voir Photochimie.	
- La sédimentation en Loire maritime		Soleil Voir Physique solaire,	
en période d'étiage, par MM. Léo-		Relations entre les phénomènes	
pold Berthois et Maurice Barbier.		solaires et terrestres.	
Les minéraux argileux des vases		Solubilité. — Voir Chimie analytique.	
côtières de l'Atlantique, par M ^{11e}		Soufre. — Voir Chimie minérale, Para-	
Ruth Fridman	2095	magnétisme.	
Les phénomènes de sédimentation		Spectre D'absorption Voir Chimie	
du cordon littoral situé à l'Ouest		organique, Chimie végétale.	
de Port-Gueydon (Algérie), par		Spectre Hertzien Voir Chimie	
M. Pierre Muraour	2099	physique.	
- Voir Microscopie électronique.	00	SPECTRE RAMAN ET CHIMIE Spectre	
Séismologie. — Sur l'agitation micro-		Raman du chlorure d'aluminium	
séismique à Port-Martin (Terre		hydraté, par M. André Galy	284
Adélie), par M. Bertrand Imbert		- Considérations sur le spectre Raman	
Sels cériques. — Voir Radiochimie.	•	fourni par l'eau dans les cristaux	
SELS DE POTASSIUM. — Voir Photochimie.		hydratés, par MM. Jean Chapelle	
SEMI-CONDUCTIBILITÉ. — Sur la théorie		et André Galy	
de l'effet photomagnétoélectrique,		- Spectre de Raman de l'eau de cris-	
par MM. Pierre Aigrain et Hubert		tallisation de HgCl ₄ K ₂ , H ₂ O, par	
Bulliard	595	M ^{11e} Annette Weil	
- Résultats expérimentaux de l'effet		Spectrographie Voir Analyse spec-	
photomagnétoélectrique, par MM.		trographique, Astrophysique, Chi-	
Pierre Aigrain et Hubert Bulliard.	672	mie analytique, Chimie physique,	
- Effet photodiélectrique, ferroélectri-		Complexes (Chimie des), Spectro-	
cité, thermoluminescence, dans		scopie.	
l'oxyde de zinc irradié par des		Spectrométrie. — Voir Ions positifs,	
rayons ultraviolets, par M. Jean		Physique moléculaire, Physique	
Roux	2492	nucléaire,	
— Voir Chimie physique.	_	Spectrophotométrie. — Voir Astro-	
Sénonien. — Voir Géologie.		physique, Complexes (Chimie des).	
Sensibilité. — Voir Physiologie des		Spectroscopie. — Application du mo-	
sensations.		dèle métallique tenant compte de	
Séquanien. — Voir Géologie.		ramifications au calcul du spectre	
Séries. — Voir Analyse mathématique,		de quelques cyanines remarqua-	
Fonctions (Théorie des).		bles, par MM. Serge Nikitine et	
Séries de Fourier. — Voir Fonctions		Sabry G. el Komoss	
(Théorie des), Radiocristallogra-		- Étude théorique et expérimentale du	
phie.		spectre d'absorption de quelques	
Séries trigonométriques. — Sur les		colorants, par MM. Serge Nikitine	
séries trigonométriques dont les		et Sabry G. el Komoss	279
coefficients ont des signes aléa-		- Sur une propriété générale de la	
toires, par MM. Raphaël Salem et		théorie des perturbations du mo-	
Antoni Zygmund	571	dèle métallique linéarisé, par M.	
Sérologie. — Voir Immunologie.		Serge Nikitine	
Sexualité. — M. Robert Courrier remet		- Étude de la variation d'intensité en	
un livre renfermant les travaux		fonction de la pression des bandes	
du Colloque sur « La différencia-		visibles de l'oxygène comprimé	
tion sexuelle chez les Vertébrés »	445	jusqu'à 1300 kg/cm², par MM.	
- Action du benzoate d'æstradiol sur		Jean Robin et Stéphane Robin	
la différenciation sexuelle des em-		- Quelques observations faites par	
bryons de Scylliorhinus canicula C.,		absorption spectrographique sur la	
par M. Jean-Jacques Thiebold	2174	décomposition de l'oxyde azo-	

	Pages.	1	Pages.
tique, par Mme Janine Granier-		vers 25 \mu, au moyen d'un spec-	,
Mayence, MM. Jean Robin et		trographe enregistreur à réseau,	
Stanbana Dakin			
Stéphane Robin	1011	par M. Armand Hadni	1761
- Spectre d'absorption de l'oxyde azo-		— Sur la structure des oxydes de cuivre	
tique solide entre 2 400 et 1600 Å,		hydratés, par M ^{11e} Christiane Ott.	2224
par M ^{me} Janine Granier-Mayence		SPÉLÉOLOGIE Voir Biologie, Coléop-	
et M. Jacques Romand		tères cavernicoles.	
- Perturbation de la bande infrarouge		Spin. — Voir Résonance nucléaire.	
fondamentale de l'acide chlorhy-		Spinelles. — Voir Ferromagnétisme,	
drique par l'azote et l'argon com-		Radiocristallographie.	
primés jusqu'à 1000 atm, par		Spirane. — Voir Chimie physique.	
MM. Roger Coulon, Boris Oksen-		STATISTIQUE. — Voir Antropologie phy-	
gorn, Stéphane Robin et Boris		siologique, Physiologie.	
Vodar	1481	Stéarate. — Voir Chimie organique.	
- Absorption spectrographique dans	′	Stéréoisomères. — Voir Synthèses	
l'ultraviolet moyen de l'oxygène		chimiques.	
comprimé jusqu'à 1500 atm, par		Stérilité. — Voir Génétique.	
MM. Jean Robin et Stéphane		Stéroïdes. — Voir Chimie physiolo-	
Robin	2393	gique.	
- Spectres infrarouges de quelques		STÉROLS Voir Chimie végétale, Phar-	
dérivés disubstitués du cyclo-		macodynamie.	
hexane. Considérations sur leur		Stratigraphie. — La série du Barr-	
structure, par M. Marcel Lar-		horn et les rétrocharriages pen-	
naudie	909	niques, par M. François Ellen-	
- Étude du spectre infrarouge du dicy-		berger	218
clohexyle, par M. Jean Garach	1414	Ctrationarhia at testamina de	2.10
	Tdit	- Stratigraphie et tectonique du	
- Fréquences de vibration des groupe-		« flysch » numidien en Tunisie	
ments carbonyle de la quinone et		septentrionale, par M. Charles	
de ses dérivés, par MM. Pierre		Gottis	1059
Barchewitz, Frank Tatibouët et		- Sur la stratigraphie du Tamesna	
Pierre Souchay	1652		
	1032	(Sahara méridional), par M. Albert-	
- Remarque sur le spectre de He2 dans		F. de Lapparent	2255
le proche infrarouge, par M. Donald		Sur la discordance du « flysch » numi-	
$Cuthbertson \dots \dots \dots$	1757	dien, en Tunisie septentrionale,	
Spectroscopie de l'émission de va-		par M. Charles Gottis	2521
* *		^	237.1
peurs organiques excitées par un		— Voir Géologie, Paléontologie.	
champ de haute fréquence, par		STREPTOMYCINE. — Voir Antibiotiques,	
M. Michel Vacher et M ^{11e} Yvonne		Radiobiologie.	
Lortie	1759	STRUCTURE MOLÉCULAIRE. — Sur l'ano-	
- Mesure de l'intensité des raies de			
		malie de structure du triphényl-	
vibration-rotation de l'oxyde de		méthane bromé, par M ^{11e} Cécile	
carbone, par M ^{me} Josette Vincent-		Stora	1661
Geisse	2049	Sublimation. — Voir Cristallographie.	
- Voir Absorption ultraviolette, Géo-		Substances pectiques. — Voir Micro-	
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			
physique, Optique, Physique mo-		biologie du sol.	
léculaire, Physique nucléaire.		Sulfate de sodium. — Voir Chimie	
SPECTROSCOPIE MOLÉCULAIRE É-		minérale.	
nergie potentielle de la molécule		SULFATE MERCURIQUE Voir Cétones.	
triatomique C ₃ et origine du		Sulfures D'Alcoyle. — Voir Chimie	
groupe 4 050 Å des noyaux comé-		analytique.	
taires, par M. René Goupil	1542	Sulfure de Cadmium. — Voir Photo-	
- Étude de quelques mélanges de		luminescence.	
phosphates et de carbonates de		Sulfures de Carbone. — Voir Amino-	
calcium, naturels ou artificiels, au		nitriles, Composés organiques, Pou-	
moyen de leurs spectres d'absorp-		voir rotatoire magnétique, Spectro-	
tion infrarouge, par M ^{11e} Thérèse		graphie moléculaire.	
Pobeguin et M. Jean Lecomte		Surrénalectomie. — Voir Médecine	
- Analyse de la bande du sulfure de		expérimentale.	
		•	
carbone, à l'état de vapeur,		Survie. — Voir Radiobiologie.	

	Pages.		Pages.
Susceptibilité magnétique. — Voir Magnétisme.	J	méthylène-dioxy-3.4 phénylcé- tones C disubstituées, par MM.	
Sylviculture. — Observations sur l'histogénèse et la lignification dans les cultures in vitro de tissu cambial de certains arbres fores- tiers. Influence de quelques hy-		Georges Tsatsas et Joseph Hoch — Contribution au diagramme fer- carbone par l'étude des vitesses de réaction dans le système fer- méthane-hydrogène, par MM. Gas-	494
drazides sur ces phénomènes, par M. Clément Jacquiot	960		1267
Synthèses chimiques. — Utilisation de la réaction de Leuckart pour la synthèse de l'éther méthylique de la diphényl-1.2 éthanolamine. Séparation des inverses optiques, par MM. Raymond Quelet et Émile Frainnet. — Errata	49 ² 1515	par MM. Albert Portevin et Pierre Chevenard	1269

T

TANIN Voir Physiologie végétale.		l'embouchure de la Medjerda, par	
TANTALE Voir Chromatographie,		M. Jean Pimienta	1184
Radioactivité appliquée.		— Nouvelles observations sur la tecto-	
TCHAD. — Voir Géologie.		nique du Djebel Ouach et des	
Technique distochimique. — Un		environs de Constantine, par M.	
nouveau procédé de fixation par		Maurice Mattauer	1185
congélation pour études histo-		— Tectonique hercynienne des granites	
chimiques, par M. Alexandre Gou-		et gneiss du Strengbach, entre	
révitch	754	Aubure et Ribeauvillé (Haut-	
TECTONIQUE La ride anticlinale pro-		Rhin), et considérations sur la	
fonde de Lacanau-Océan-Le Porge,		genèse de ces granites, par M.	
par M. Michel Vigneaux	50 3	Georges Dubois	1373
- L'anomalie tectonique profonde de		- Relations entre la morphologie et la	
Carcans (Gironde), par M. Michel		structure du seuil du Poitou, par	
Vigneaux	950	MM. Gilbert Mathieu et Roger	
- L'influence des plissements post-		Facon	1982
jurassiques en Aunis, par MM. Gé-		— Voir Géologie, Stratigraphie.	Ü
rard Waterlot et Jean Polvêche	726	Téléosréens. — Voir Histophysiologie.	
Le style tectonique des Hedil et de		Téléphones. — Voir Probabilités	
la région de Beja (Tunisie septen-		(Calcul des).	
trionale); ses rapports avec la		TÉLESCOPE. — Voir Optique astrono-	
« zone du flysch », par M. Gilbert		mique.	
Castany	728	Températures élevées. — Voir Al-	
— Les plages quaternaires à Cardium		liages.	
des Grands Chott du Sud tuni-		TENSION SUPERFICIELLE. — Tensions	
sien, par MM. Gilbert Castany,		superficielles et rayons covalents,	
Roger Coque et Charles Domergue.	2097	par M. Jean-François Joliet	1259
- Le style des plis de la région de		Sur la tension superficielle des al-	.,
Bizerte (Tunisie). Ses relations		liages liquides fer-carbone, par	
avec la tectonique régionale et la		MM. Paul Kozakévitch, Serge Cha-	
zone du « flysch numidien », par		tel et Max Sage	2064
M. Gilbert Castany	2527		
— Un phénomène de néotectonique à		TERMITES. — Sur la différenciation	

	Pages.		Pages.
d'ovocytes dans les testicules des		Trombe et Marc Foëx	1167
« neutres » d'Anacanthotermes		— Chaleur dégagée par la réaction de	
ochraceus, par M ^{11e} Germaine Clé-		l'oxyde de carbone sur le cæsium,	
ment	1095	par M. Ralph Setton	1959
TERRE ADÉLIE Voir Géophysique.	, i	THERMODYNAMIQUE. — Détermination	0 0
TERRES RARES Perfectionnements		expérimentale du rapport des	
à la méthode de séparation des		chaleurs spécifiques des gaz pro-	
terres rares par échanges d'ions,		venant de la combustion des	
par MM. Félix Trombe et Jean		poudres de guerre, par M. Ed-	
Loriers	1567	mond Lœuille	358
- Procédé de séparation des terres	1307		330
rares par localisation sur résine		— Sur le rapport γ des chaleurs spéci-	
*		fiques de l'argon sous pression,	
échangeuse d'ions, par MM. Félix	v C ===	par M.M. André Lacam et Jack	~ 0
Trombe et Jean Loriers	1670	Noury	589
— Voir Chromatographie.		— Vitesse des ultrasons et rapport γ	
Tertiaire. — Voir Géologie.		des chaleurs spécifiques relatives	
Tétrachlorodibromotitanates. —		à l'argon et à l'azote sous pres-	
Préparation et propriétés de quel-		sion, par MM. André Lacam et	
ques tétrachlorodibromotitanates,		Jack Noury	2039
par MM. Jean Byé et Willy Haegi.	381	— Sur l'utilisation des eaux souter-	
Tétrachlorure de calcium. — Voir		raines au-dessus de la pression cri-	
Pathologie expérimentale.		tique, par M. Georges Claude	670
TÉTRAMÉTHYLPYRAZINE. — Voir Cata-		— M. Joseph Pérès présente un Ou-	
lyse.		vrage: « Thermodynamique », par	
Textiles. — Voir Microscopie électro-		Yves Rocard	768
nique.		- Sur l'échange de chaleur par conduc-	
THALLIUM. — Voir Chimie minérale.		tion d'un système à un autre, par	
THÉOBROMINE Voir Cétones.		M. Kyrille Popoff	785
Théorie quantique. — Voir Chimie		- Sur la conduction de la chaleur dans	
théorique.		une barre homogène, par M. Ky-	
Théorie unitaire du champ. — Voir		rille Popoff	1640
Physique théorique.		— Possibilité d'assimilation d'un écou-	.0,0
THÉRAPEUTIQUE. — Voir Physiologie.		lement gazeux avec apport de	
Thérapeutique antial coolique. —		chaleur ou réaction chimique à un	
Recherches sur le mode d'action		écoulement isentropique sans réac-	
de l'émétine dans la réaction émé-		tion chimique, par M. Max Ser-	
tine-alcool, préconisée en théra-		- / -	1341
peutique antialcoolique, par M.		ruys	1341
Raoul Lecoy	335	— Sur les points de transition du car-	
— Errata	866	bonate de sodium anhydre, par	± ₩5.5
THÉRAPEUTIQUE EXPÉRIMENTALE. —	000	MM. Jean Jaffray et Pierre Martin.	1755
L'acide isonicotinique et son asso-		— Méthode de calcul de la tension de	
^		vapeur de l'eau entre o et 100° C.,	/ -
ciation avec la soframycine, par	- K -	par M. Jean PE. Duclaux	2041
M. André Lutz	157	— Id.; formule donnant cette tension	
- Activité thérapeutique de l'isonico-		entre -20° et $+200^{\circ}$. Volume	
tinhydrazide (INH) dans la lèpre		de la vapeur. Chaleur de vapori-	
murine, par MM. Constantin Leva-		sation, par M. Jean PE. Duclaux.	2218
diti, Aron Vaisman et M ^{me} Hen-	~ .	- Sur la thermodynamique des phé-	
riette Chaigneau-Frhard	549	nomènes irréversibles, par M. René	
- Activité de la thiosemicarbazone de		Gibert	2145
la p-acétamidobenzaldéhyde sur		- M. Maurice Roy fait hommage d'un	
le virus de la grippe cultivé sur		fascicule : « Structure de l'onde de	
embryon de Poulet, par M. Claude		choc et des flammes déflagrantes »	
Hannoun	864	et d'un Mémoire : « Synthèse éner-	
THERMOCHIMIE Sur quelques pro-		gétique de l'auto-propulsion »	2466
priétés du système P ₂ O ₅ —CaO et		- Voir Aérothermodynamique, Physique	
la préparation de phosphates		théorique, Relativité.	
assimilables par traitement à		THERMOÉLECTRICITÉ. — Établissement	
haute température, par MM. Félix		du pouvoir thermoélectrique pour	
* / *			

<u>l</u>	rages. _I		rages.
les très faibles différences de tem-		par M. René Thom	1733
pérature, par M. Jean Savornin et		- Quelques notions relatives aux struc-	
Mme France Savornin	898	tures locales, par M. Paul Dede-	
THERMOGRAVIMÉTRIE. — Voir Adsorp-	090	cker	ブブ I
_			//-
tion et effets thermiques.		— Sur les surfaces homéomorphes à un	
THERMOLUMINESCENCE. — Voir Semi-		disque dans un R ³ , par M. Isaac	
conductibilité.		Kapuano	1229
Thermomagnétisme. — Propriétés		— Sur les courbes dont l'homéomorphie	
thermomagnétiques de l'oxyde fer-		avec une circonférence se prolonge	
rique rhomboédrique, par MM.		à R ³ , par M. Isaac Kapuano	1845
Henri Bizette, Raymond Chevallier		- Homomorphismes et applications	
et Belling Tsaï	2043	complètement continues, par M.	
St.	2043	*	0/20
THIAMINE. — Voir Médecine.		Laurent Schwartz	2472
Thiazols et dérivés Sur quelques		— Quelques calculs de groupes d'homo-	, ~
dérivés phénylés de l'amino-2-		topie, par M. Jean-Pierre Serre	2475
thiazol et de leurs produits de bro-		- Voir Espaces (Théorie des), Groupes	
muration, par Mile Yvonne Gar-		$(Th\'{e}orie\ des).$	
reau	822	Topologie algébrique. — Sur les	
— Étude de l'action du brome sur trois	0.77.	anneaux spectraux de certaines	
nouveaux dérivés méthylés de		classes d'applications. V. Appli-	
l'amino-2 thiazol, par M ^{11e} Yvonne	~ ~	cation $X \to X/G$. Sur le terme E_2 ,	
Garreau	1575	par M. István Fáry	1224
— Voir Médecine.		- Sur les corps topologiques et les	
Thioacétals. — Voir Chimie analytique.		valuations, par M. Isidore Fleis-	
THIONAPHTÈNE ET DÉRIVÉS Sur le		cher	1320
β-cyanothionaphtène et quel-		- Points critiques d'une fonctionnelle,	
ques-unes de ses réactions carac-		par M. René Deheuvels	1847
^			10.17
téristiques, par M. Modeste Mar-	205	Tourbillons. — Voir Hydraulique.	
tynoff	385	Toxicologie. — Voir Cytologie expé-	
- Effet stérique et absorption des		rimentale, Immunologie, Micro-	
dérivés α-substitués du thionaph-		biologie, Pharmacodynamie, Phy-	
tène, par M ^{me} Pauline Ramart-		siologie.	
Lucas † et M. Modeste Martynoff	2247	Toxines. — Voir Microbiologie, Phyto-	
THIOSEMICARBAZONE. — Voir Thérapeu-		pathologie.	
tique expérimentale.		_ *	
^ 4		Transformation de Reynolds. —	
THORINE. — Voir Emission thermo-		Voir Hydrodynamisme.	
ionique.		Transposition allytique. — Voir	
THULIUM. — Voir Rayons X.		Alcools.	
THYMUS. — Voir Chimie biologique.		TRAVAIL MUSCULAIRE. — Voir Électri-	
Thyroïde. — Voir Radiobiologie.		cité.	
THYRONINE. — Voir Chimie biologique.		TREHALASE. — Voir Glucides.	
TITANE. — Voir Chimie minérale, Tétra-			
$chlorodibromotita nates. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $		TREILLIS [LATTICE]. — Lattices non	
Topologie. — Les matrices d'ordina-		commutatifs, par M. Shin-ichi	
		Matsushita	1525
tion de toutes puissances, par	215	Triboélectricité. — Sur les propriétés	
M. Arnaud Denjoy	345	triboélectriques du chlorure de	
— Le problème de Souslin, par M. Ar-		polyvinyle, par MM. Eugène Dar-	
naud Denjoy 435, 558,	641	mois et André Marais	1456
- L'ordination des ensembles, par			1430
M. Arnaud Denjoy 981,	1393	TRICHLORURES. — Voir Complexes	
- Sous-variétés et classes d'homologie		(Chimie des).	
des variétés différentiables. I. Le		TRIPHÉNYLMÉTHANE. — Voir Structure	
théorème général, par M. René		moléculaire.	
Thom	453	TRIPHÉNYLMÉTHYLE. — Voir Cristallo-	
	433	graphie.	
- Id. II. Résultats et applications, par	F .C		
M. René Thom	573	TRYPTOPHANE. — Voir Physiologie cel-	
- Sur un problème de Steenrod, par		lulaire.	
M. René Thom	1128	Tuberculose. — Sur la recherche des	
- Variétés différenciables cobordantes.		antituberculeux de synthèse en	

Pages.

Pages.

fonction des résultats de bacté- riostase in vitro. Pouvoir bacté- riostatique de l'hydrazide de l'a- eide isonicotinique et son activité antituberculeuse in vivo, par M. Israël Grundland	— Voir Antibiotiques, Chimie thérapeutique, Immunologie, Thérapeutique expérimentale. Tunisie. — Voir Océanographie, Sédimentologie, Stratigraphie, Tectonique.
	U
 Mesure du pouvoir réfléchissant des plafonds au moyen des ultrasons, par M. François Canac	physique, Biologie générale, Chimie organique, Semiconductibilité, Spectroscopie. UNION LABILE DE L'OXYGÈNE AU CARBONE. — Voir Anthracène, Naphtacène et dérivés. URANIUM. — Voir Chimie minérale. URÉASE. — Voir Physiologie végétale. URÉDINÉES. — Voir Parasitologie végétale. URÉE. — Voir Chimie biologique, Chimie macromoléculaire. URINE. — Voir Chromatographie. UROTROPINE. — Voir Cristallographie.
	V
Vaccination. — Voir Immunologie. Valence. — Voir Chimie théorique. Vanilline. — Voir Pharmacodynamie. Vapeur d'eau. — Voir Thermodynamique. Vaporisation. — Voir Thermodynamique. Variations. — Voir Chimie théorique. Variole. — Voir Immunologie. Vases. — Voir Microscopie électronique.	M. Constantin Levaditi et Mme Janine Henry-Eveno
VER A SOIE. — Voir Entomologie, Entomologie biologique, Histophysiologie. VERTÉBRÉS. — Voir Physiologie. VICIA FABA. — Voir Cytologie expérimentale, Cytologie végétale. VINCA ROSEA. — Voir Chimie végétale. VIROLOGIE. — Le virus Coxsackie B (type encéphalitogène) et la Borrelia duttoni sont-ils susceptibles de créer un état de symbiose? par	Charles Boulignat et Jean Farges. — Sur l'existence d'un virus dans les sécrétions des Bovidés atteints de coryza gangréneux, par M. René Dujarric de la Rivière, M ^{11e} Geneviève Cateigne, MM. Claude Hannoun et Pierre Millot

M. René Patay VITAMINES.— Action antivitaminique K de l'α-naphtyl-3-hydroxy-4 cou- marine, par MM. Jean Moraux,		Paul Meunier et Charles Mentzer — Voir Nutrition. Volcanologie. — Voir Géologie.	Pages. 2013
		X	
Xénon. — Voir Pouvoir rotatoire magnét	-	Z	
 Zinc. — Voir Cancérologie, Chimie organique, Physique nucléaire. Zircon. — Voir Four solaire. Zone Briançonnaise. — Voir Bassin houiller, Géologie, Zoologie. — Quelques remarques sur le sexe des Pectinacés (Molleamellibr.), par M. Pierre Lubet. — Les cellules nerveuses de l'Éponge calcaire homocœle Leucandra jonhstoni Cart., par M^{11e} Odette Tuzet et M. Max Pavans de Ceccaty. — Les cellules nerveuses et neuromusculaires de l'Éponge: Cliona celata Grant, par M^{11e} Odette 	1 129 129 1 130 - 2	— Mode de formation d'un kyste simple chez Tunicamermis melolonthina- rum Cout. Nématode parasite des larves de Melolonthinæ (Coléop-	235 853 1201

II. - PARTIE ACADÉMIQUE.

A

Académie. — État de l'Académie des Sciences au 1er janvier 1953 — M. Albert Caquot, Président, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et des changements survenus parmi les Membres, les Associés étrangers et les Correspondants pendant le cours de l'année 1952	Pages. 5	 M. le Président annonce qu'à l'occasion des Fêtes de Pâques, la prochaine séance hebdomadaire aura lieu le mercredi 8 avril, au lieu du lundi 6 M. Secrétaire perpétuel annonce la mort de M. Camille Raveau M. le Présilent souhaite la bienvenue à M. David Van Dantzig Id. à M. Nicolas Saltykow M. André Mayer est désigné pour 	1313 1517 1517 1829
Présidence, par M. Albert Caquot. — Allocution prononcée, en prenant possession du fauteuil de la Présidence, par M. Auguste Chevalier. — M. le Président souhaite la bienvenue à M. Sydney Goldstein	17	faire une Lecture en la Séance publique solennelle des cinq Académies, le 26 octobre 1953 — M. le <i>Président</i> annonce qu'à l'occasion des Fêtes de la Pentecôte, la prochaine séance hebdomadaire	1835
 M. le Secrétaire perpétuel annonce que le tome 231 (2º semestre 1950) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat M. le Président souhaite la bienvenue à M. Georges Kurepa Id. à MM. Enrico Bompiani et Witold Hurewicz Id. à M. Robert Elatt 	28 553 641	aura lieu le mercredi 27 mai au lieu du lundi 25	1933 2185 2285
	E	3	
BIOGRAPHIES. — M. Emmanuel de Margerie fait hommage d'une Notice sur François-Antoine-Alfred Lacroix (1863-1948), parue dans les « Obituary Notices of Fellows of the Royal Society'» — M. Jules Rouch adresse en hommage une plaquette: « Le Prince Albert-Ier de Monaco, Fondateur du Musée Océanographique » — M. E. de Margerie fait hommage du Recueil « in Memoriam B. A. Popoff (1871-1950) », dont il a écrit la Préface, et dont les articles (par	876	guin, Georges A. Deicha, Nicolas Oulianoff, Matthias Matschinski, O. Mellis, A. Dreimanis, Mathias Mohnsame) sont réunis par M. Matthias Matschinski	1720
MM. André Cailleux, Eugène Ra-		Bureau	1624

C

F	Pages.		Pages.
CANDIDATURES. — M. Maurice Garnier		- M. René Risser retire sa candida-	
pose sa candidature à la place		ture	1934
vacante, dans la Section de Méca-		- Liste de candidats à cette place :	
nique, par la mort de M. Ernest		10 Mme Irène Joliot-Curie; 20 MM.	
Vessiot	29	Paul Bloch-Dassault, Georges De-	
— M. Jean Leray fait de même	563	flandre, Pierre Girard et Jean-	
— M. Yves-A. Rocard fait de même	768	Jacques Trillat. A ces noms, l'Aca-	
— Liste de candidats à cette place :	/	démie adjoint ceux de MM. Albert	
1º M. Jean Leray; 2º M. Charles		Châtelet et Raymond Delaby	2281
Platrier; 3º MM. Georges Darmois,		- M. Maurice Fréchet pose sa candi-	
Maurice Garnier, Jean Mandel et		dature à la place vacante, dans	
Yves Rocard	980	la Section des Membres non rési-	
- M. Eugène Aubel pose sa candidature	900	dants, par la mort de M. Jules	
à la place vacante, dans la Section		Haag	1524
d'Économie rurale, par la mort de	j	- M. Louis Néel fait de même	1835
M. Louis Lapicque	351	— MM. Alexandre Dauvillier et René	
- M. René Fabre fait de même	563	de Mallemann font de même	2027
— M. Henri Simonnet fait de même	768	- M. Jean-Lucien Andrieux fait de	2027
— M. Philibert Guinier fait de même.	877	même	2288
— M. Émile-F. Terroine fait de même.	1119	- Liste de candidats à cette place :	2200
— M. JAndré Thomas fait de même.	1524	1º M. Louis Néel; 2º M. Maurice	
— Liste de candidats à cette place :	1)2.]	Fréchet; 3º MM. Jean-Lucien An-	
		drieux, Alexandre Dawillier, René	
1º M. Constantin Levaditi; 2º MM.			2455
Clément Bressou, René Dujarric de		de Mallemann et Albert Vandel.	2433
la Rivière, René Fabre, Philibert		CENTENAIRES. — M. Léon Binet pré-	
Guinier et Emile Terroine. A ces		sente deux Ouvrages : « Centenario	
noms l'Académie adjoint ceux de		de Orfila. Exposiciones iconogra-	
MM. Eugène Aubel, Henri Si-	1000	fica y bibliografica de Orfila y del	
monnet et JAndré Thomas	1928	libro medico antiguo, Mahon,	
— M. Henri-Victor Vallois pose sa can-		Marzo 1953 »; « Revista de Me-	
didature à la place vacante, dans		norca. Centenario de Orfila, 1853-	
la Section d'Anatomie et Zoologie,	0.5	1953 »	1219
par la mort de M. Charles Pérez	651	- Voir Histoire des sciences, Médailles,	
- M. Georges Teissier fait de même	877	Solennités scientifiques.	
- Liste de candidats à cette place :		COMITÉ NATIONAL DE LA CHIMIE.	
1º M. Henri Vallois; 2º MM. Chris-		M. Pierre Jolibois présente le	
tian Champy et Emmanuel Fauré-		« Rapport annuel sur l'Activité du	
Frémiet; 3º MM. René Jeannel,		Comité national de la Chimie »	1624
Etienne Rabaud et Georges Teis-		Commissions académiques. — 10 MM.	
sier. A ces noms l'Académie adjoint		Gaston Julia, Arnaud Denjoy;	
celui de M. Jean Verne	1109	2º Maurice Caullery, Marcel De-	
- Mme Irène Joliot-Curie pose sa candi-		lépine; 3º Maurice de Broglie,	
dature à la place vacante, dans la		Antoine Lacassagne, sont élus	
Section des Académiciens libres,		Membres de la Commission qui,	
par la mort de M. Justin Jolly	987	sous la présidence de M. le Prési-	
- M. Jean-Jacques Trillat fait de		dent de l'Académie, dressera une	
même	1119	liste de candidats à la place va-	
MM. Paul Bloch-Dassault, René Ris-		cante, dans la Section des Acadé-	
ser et René Wurmser font de même.	1219	miciens libres, par la mort de	
- MM. Georges Deflandre, Raymond		M. Justin Jolly	2026
Delaby et Pierre Girard font de		— 10 MM. Émile Borel, Jean Cabannes;	
même	1319	2º Maurice Caullery, Paul Lebeau;	
- M. Albert Châtelet fait de même	1721	3º Pierre Lejay, Gaston Dupouy,	

	Pages.		Pages.
sont élus Membres de la Commis-		12 août 1953	1319
sion qui, sous la présidence de		- M. Léon Moret est adjoint à M.	
M. le Président de l'Académie, dressera une liste de candidats à		Charles Jacob, précédemment dé-	
la place vacante, dans la Section		légué au IV ^e Congrès international de l'Association internationale pour	
des Membres non résidants, par		l'étude du Quaternaire (INQUA),	
la mort de M. Jules Haag	2196	à Rome et à Pise, du 10 août au	
Commissions de Prix Nomination		10 septembre 1953	1319
des Commissions de prix de 1953.	445	- Le Président et le Secrétaire général	,
- MM. Jacques Hadamard, Emmanuel		du Ier Congrès international de	
Leclainche, Gabriel Bertrand, Mau-		l'Audiotechnique adressent un	
rice Caullery, Charles Jacob, Jean		compte rendu de ce Congrès qui	
Cabannes, Antoine Lacassagne sont		a eu lieu à San Remo (Italie), du 21	
désignés pour former avec le Bu-		au 28 septembre 1952	1835
reau la Commission du prix Al-		— M. Charles Jacob offre le fascicule	
bert I er de Monaco	2368	nº 2 (1953) des « Comptes rendus	
- Le prix Henri Labbé de chimie		des séances de l'Académie des	
biologique est renvoyé à une Com-		Sciences coloniales » en tête duquel	
mission formée de celle du prix		figure son article sur la XIXº Ses-	
Lonchampt de 1952 et de M. André Mayer	2368	sion du Congrès géologique inter- national à Alger en 1952	9705
Congrès. — M. Roger Heim est délégué	2000	— M. Louis Emberger est délégué au	2195
au VIIIe Congrès scientifique du		LXXII ^e Congrès de l'Association	
Pacifique à Manille (Philippines)		française pour l'Avancement des	
du 16 au 28 novembre 1953	29	Sciences, à Luxembourg, du 23	
- M. Théodore Monod lui est adjoint	2138	au 28 juillet 1953	2368
- L'Académie est informée du XIVe		- Voir Union internationale d'histoire	
Congrès international de Zoologie,		des sciences.	
à Copenhague, du 5 au 12 août		Conseil international des Unions	
1953 et du XXVIe Congrès inter-		SCIENTIFIQUES. — M. Frederick	
national de Chimie industrielle, à		Stratton adresse un Ouvrage :	
Paris, du 21 au 27 juin 1953	768	« The Sixth general Assembly of	
— MM. Maurice Caullery, Louis Fage		the International Council of Scien-	
et Pierre-P. Grassé sont délégués		tific Unions held at Amsterdam,	
au XIVe Congrès international de		October 1st to 3rd 1952. Reports	0
Zoologie à Copenhague, du 5 au	,	of Proceedings »	2287
		_	
	Ι)	
Décès de Membres et de Correspon-		- Id. de M. Jean Leray en remplace-	
DANTS De M. Paul Niggli	257	ment de M. Ernest Vessiot	1453
— De M. Justin Jolly	433	- Id. de M. Christian Champy en rem-	_
- De M. Jules Haag	761	placement de M. Charles Pérez	1517
— De M. Serge N. Winogradsky	869	- Id. de M. Philibert Guinier en rem-	2.0
— De M. Alexandre Bigot	1621	placement de M. Louis Lapicque.	2361
DÉCRETS. — Approuvant l'élection de		Id. de M. Paul Bloch-Dassault en	0/5-
M. Jules Baillaud, en remplace-	7 G 7	remplacement de M. Justin Jolly.	2457
ment de M. Bernard Lyot	161		
	I	č.	
	1	*	
ÉLECTIONS DE MEMBRES ET DE CORRES-		Anthony Kramers, décédé	768
PONDANTS. — De M. Louis Néel,		- De M. Jean Leray en remplacement	,00
en remplacement de M. Hendrick		— De M. Jean Leray, en remplacement de M. Ernest Vessiot, décédé	987
	0.1		3-7
C. R., 1953, 101 Semestre. (T. 23	6.)	171	

•	Pages.	Pages.
- De M. Christian Champy, en rempla-	Coutagne, en remplacement de M	
cement de M. Charles Pérez,	Sven Hedin, décédé	
décédé	de M. Jules Haag, décédé	
De M. Detlev Bronk, en remplace- ment de M. Frédéric Marguet,	Errata. — 160, 255, 432, 865, 1110	
décédé	1219 1310, 1515, 1516, 1929, 2015, 2016	
— De M. Philibert Guinier, en rempla-	2130, 2282, 2360	1 ~ 0
cement de M. Louis Lapicque,	Expositions. — L'Académie est in	
décédé	1934 formée du IIe Salon de la Chimie	,
De M. Paul Bloch-Dassault, en rem-	à Paris, du 18 au 29 Juin 1953.	. 768
placement de M. Justin Jolly,	- Id. de la réunion à Ancône, d	
décédé	2288 11 au 31 juillet 1953, de la HIIe Ex	
De M. Léopold Escande, en rempla-	position de la Préparation biolo	
cement de M. Jean Leray, élu	gique, dans le cadre de l'Expo	
Membre de la Section et de M. Aimé	' sition internationale de la Pêche.	. 1721
	F	
	T.	
FONDATION CARNEGIE. — M. Albert	Fondation en remplacement d	e
Pérard est délégué dans la Com-	M. Georges Durand-Viel	
mission administrative de cette		,
	H	
Histoire des sciences. — Le rôle de	d'un fascicule émanant de l'Ins	
quelques savants français mem-	titut français de Mayence : « L	a
quelques savants français mem- bres de l'Académie des sciences	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou	a r
quelques savants français mem- bres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 :	a r [,]
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur	a r o, s
quelques savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim,	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r o, s . 875
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes fran-	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r o, s . 875
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r o, s . 875
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « Le classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r ?, s . 875
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r P, s 875
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.)	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r s . 875 . 1398 u
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r s . 875 . 1398 u à
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.)	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r s s . 875 . 1398 u à n a
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.)	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier — Buffon, Préface de M. Roger Heim, in Les Grands naturalistes français (imp.) — M. Robert Courrier dépose sur le Bureau un Livre : « Louis de Broglie, physicien et penseur » — M. Louis de Broglie présente une Note : « The Royal Society and science in Britain », par D. C. Martin	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r c c c c c c c c c c c c c c c c c c
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 s dans lequel il a écrit plusieur articles	a r c c c c c c c c c c c c c c c c c c
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r c c c c c c c c c c c c c c c c c c
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r r r r r r r r r r r r r r r r r r r
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r c c c c c c c c c c c c c c c c c c
quelques_savants français membres de l'Académie des sciences dans les pays d'Outre-Mer, par M. Auguste Chevalier	titut français de Mayence : « L classe de français. Revue pou l'enseignement du français, nº 4 : dans lequel il a écrit plusieur articles	a r c c c c c c c c c c c c c c c c c c

S

29

Solennités scientifiques. — M. le Recteur de l'Université Laval, à Québec, adresse un exemplaire de l'Album et de la Médaille édités à l'occasion du Centième anniversaire de la fondation de cette Université......

— M. le Président de la Société de l'Histoire de l'Ile Maurice invite l'Académie à s'associer à l'érection, le 18 avril 1953, d'un monument élevé à la mémoire de l'Abbé de La Caille, à l'occasion du deux-centième anniversaire de son débarquement en

	Pages.		Pages.
cette Île	987	réception à laquelle il a été convié à Belgrade, de la part du Conseil des Académies yougoslaves et de l'Académie des Sciences' serbe — MM. Émile Borel, Maurice Fréchet, Georges Darmois, Daniel Dugué, Henri Laugier, sont délégués à la	1621
cembre 1952 »	1318	XXVIII ^e Session de l'Institut international de Statistique, à Rome, du 6 au 13 septembre 1953. La Section de Chimie est déléguée à la Commémoration du Cent-cin- quantième anniversaire des Fa-	1626
La rage	1319	cultés de Pharmacie et de l'Académie de Pharmacie de Paris à la Faculté de Pharmacie, le 15 octobre 1953 — L'Université de Bristol invite l'Académie à prendre part à la Cérémonie du Jubilé de la « Long Ashton Research Station », le	2026
loque d'Optique physiologique » — M. Albert Caquot rend compte de la	1398	23 juillet 1953	2467
Union internationale de chimie	J] go, Paul Vayssière, Étienne Wolff.	1928
PURE ET APPLIQUÉE. — Délégation		Union internationale d'histoire des	~
française à l'Assemblée générale de cette Union, à Stockholm, du 29 juillet au 4 août 1953 : MM. Pierre Jolibois et Gustave Ri- baud, MM. Georges Chaudron, Raymond Delaby, Georges Cham- petier, Paul Laffitte, André Bo- rocco, Maurice Fréjacques, René Perrin	2015	sciences. — Délégation française à l'Assemblée générale et au VIIº Congrès organisés à Jéru- salem par cette Union, du 2 au 12 août 1953 : MM. Gabriel Ber- trand, Louis Blaringhem, MM. Maxime Laignel-Lavastine, Pierre Sergescu, Charles Brunold, André Léveillé, Charles Bedel, Alexandre	
cette Union, à Stockholm, du 29 juillet au 4 août 1953 : MM. Pierre Jolibois et Gustave Ri- baud, MM. Georges Chaudron, Raymond Delaby, Georges Cham- petier, Paul Laffitte, André Bo- rocco, Maurice Fréjacques, René Perrin	2015	sciences. — Délégation française à l'Assemblée générale et au VIIe Congrès organisés à Jérusalem par cette Union, du 2 au 12 août 1953 : MM. Gabriel Bertrand, Louis Blaringhem, MM. Maxime Laignel-Lavastine, Pierre Sergescu, Charles Brunold, André Léveillé, Charles Bedel, Alexandre Koyré, Ernest Wickersheimer, Mme Jacques Tonnelat, MM. René Taton, Maurice Daumas, Ben Yahia, le R. P. Pierre Costabel, Mlles Courtin, Suzanne Delorme	1109
cette Union, à Stockholm, du 29 juillet au 4 août 1953 : MM. Pierre Jolibois et Gustave Ri- baud, MM. Georges Chaudron, Raymond Delaby, Georges Cham- petier, Paul Laffitte, André Bo- rocco, Maurice Fréjacques, René Perrin	2015	sciences. — Délégation française à l'Assemblée générale et au VIIe Congrès organisés à Jérusalem par cette Union, du 2 au 12 août 1953: MM. Gabriel Bertrand, Louis Blaringhem, MM. Maxime Laignel-Lavastine, Pierre Sergescu, Charles Brunold, André Léveillé, Charles Bedel, Alexandre Koyré, Ernest Wickersheimer, Mme Jacques Tonnelat, MM. René Taton, Maurice Daumas, Ben Yahia, le R. P. Pierre Costabel, Miles Courtin, Suzanne Delorme	1709

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABELES (FLORIN) Deux méthodes		(imp.)	1318
nouvelles permettant de déter-		ACCARY (André) Sur la diffusion	
miner l'indice et l'épaisseur d'une		intermétallique dans les laitons	
couche mince transparente		ADAM (W.). — Voir Institut des Parcs	
ABELOOS (MARCEL). — Conditions de		Nationaux du Congo belge 988,	
la stolonisation épigame provoquée		ADLOFF (JEAN-PIERRE). — Voir Perey	
chez Syllis prolifera Krohn		(M ^{11e} Marguerite) et M. Jean-Pierre	
ACADEMIA SCIENTIARUM ET AR-		Adloff	
TIUM SLOVENICA. — Classis IV:		AGALÈDE (HENRY). — Sur l'existence	
Historia naturalis et medicina.		d'une faille de direction W-E sur	
Institutum geographicum. Acta		la rive gauche de l'Adour, entre la	
geographica (geografski zbor-		Chambre d'Amour et Bayonne	
nik), I		(Basses-Pyrénées)	
— Bibliotheca. I. La Bibliothèque et les		AGARWAL (RATAN PRAKASH). — A	
publications de l'Académie slovène		propos d'une Note de M. Pierre	
des sciences et des arts dans les		Humbert (p. 1467)	2031
années 1938-1951, par Primoz Ra-		AGGÉRY (M11e BERTHE). — Voir Nico-	
movs (imp.)		las (Gustave)	1523
ACADEMIA SCIENTIARUM HUN-		AIGRAIN (PIERRE) et HUBERT	
GARICÆ. — Acta geologica.		BULLIARD. — Sur la théorie de	
Tomus 1, fasc. 1-4 (imp.)	1524	l'effet photomagnétoélectrique	595
ACADÉMIE DE PHARMACIE.		- Résultats expérimentaux de l'effet	
Voir Facultés de pharmacie		photomagnétoélectrique	672
ACADÉMIE DES SCIENCES,		ALAJOUANINE (Théophile) Jean	
BELLES-LETTRES ET ARTS		SCHERRER, JACQUES BARBI-	
DE LYON. — Signale qu'elle		ZET, Mme MARYVONNE LE HÉ-	
décernera en 1953, le Prix Platet-		NAFF et M. PIERRE BUSER. —	
Mathieu, à des travaux concernant		Sur une notion d'intervalle tem-	
la lutte contre le cancer, la syphilis		porel de discrimination sensitive	1995
et la tuberculose		ALBE-FESSARD (Mme Denise) [Mme	
ACADÉMIE DES SCIENCES DE		ALFRED FESSARD], — Voir Buser	
L'ESTHONIE. — Eesti N.S.V.		(Pierre) et M ^{me} Denise Albe-Fes-	
teaduste Akadeemia Toimetised.		sard	1197
Fasc. 1 et 2 (imp.)	5196	et Georges CHAUDRON. — Ana-	
ACADÉMIE DES SCIENCES DE		lyse des impuretés métalliques	
LISBONNE. — Biblioteca de Al-		dans le fer de haute pureté par la	
tos estudos. Conférences faites en		méthode d'activation à la pile	
1932, 1933, 1934 et 1951 (imp.)		ALBERT Ier DE MONACO. — Voir	
ACADÉMIE MALGACHE. — Voir		Rouch (Jules)	1319
Poisson (Henri) et G. Barbier			
ACADÉMIE SERBE DES SCIENCES.		ALFSEN (Mme Erik), née Annette BLANC. — Voir Thomas (J. An-	
— Voir Caquot (Albert) ACCADEMIA NAZIONALE DEI LIN-	1651	dré) et M ^{me} Annette Alfsen-Blanc.	
CEI. — Guido Castelnuovo. Com-		160, 415,	
		ALLAIN (Yves). — Voir Le Bot (Jean)	U
memorazione tenuta nella Seduta a			
Classi riunite del 13 dicembre 1952		et divers	1409

MM.	Pages.	MM.	Pages.
AMAT (GILBERT). — Voir Lévy (M11e		5 MeV	1774
Marianne) et divers	2267	ANTZENBERGER (Mme Robert) née	
AMBROSINO (Georges). — Voir An-		PAULETTE LESTRADE. — Voir	
thony (Jean-Pierre) et Georges Am-		Fournet (Gérard) et M ^{me} Paulette	
brosino	1774	Antzenberger	394
— Voir Hinschberger (Georges) et divers.	1870	APTÉ (ACHUYT). — Sur une solution	
AMIOT (RAYMOND), YVES DOUCET		approchée du problème de l'onde	
et Mme GINETTE WATELLE. —		solitaire	2477
Nouvelle valeur caractéristique de		ARAMBOURG (CAMILLE). — Nouvelles	
la floculation d'un sol par un élec-		observations sur le gisement de	
trolyte	1955	l'Aïn-Hanech près de Saint-Ar-	
ANCEL (PAUL). — Sur les rapports de		naud (Constantine)	2419
l'axe céphalo-caudal de l'embryon		ARGENCE (ÉMILE), KARL RAWER	, ,
de Poule avec le grand axe de		et Kurt SUCHY. — Influence du	
l'œuf	2285	champ magnétique terrestre sur	
- Voir Courrier (Robert)	445	l'absorption des ondes courtes	
ANCOCHEA (GERMÁN). — Sur les		dans l'ionosphère (incidence nor-	
			190
formes différentielles quadratiques		male)	190
dégénérées		ARKELL (WILLIAM JOSCELYN) et GA-	
ANDRÉ (ÉMILE), Miles Marie CAR-		BRIEL LUCAS. — Découverte ré-	
BOUERES et Monique MAILLE.		cente du genre Ermoceras Douvillé	
— Contribution à l'étude des subs-		dans l'Atlas saharien occidental :	
tances insaponifiables des huiles de		Conséquences stratigraphiques et	~
graines de Crucifères (II)		paléogéographiques	2257
— Sur la présence de composés orga-		ARRHENIUS (Gustav). — Voir Göte-	
niques sulfurés dans les substances		borgs Kungl, Vetenskaps-och Vit-	
insaponifiables des huiles de		terhets-Samhälle	1835
graines de Crucifères		ARVY (Mlle Lucie), MM. Jean-Jacques	
ANDRIEUX (JEAN-LUCIEN) Pose		BOUNHIOL et Manfred GABE.	
sa candidature à la place vacante		— Déroulement de la neuro-secré-	
dans la Section des Membres non	l.	tion protocérébrale chez Bombyx	
résidants, par la mort de M. Jules	7	mori L. au cours du développe-	
Haag	2288	ment post-embryonnaire	627
- Présenté en troisième ligne,	2455	ASSENMACHER (IVAN) et JACQUES	·
- Obtient des suffrages	2467	BENOIT. — Contribution à	
ANDRIEUX (JEAN-LUCIEN) et Mile Su	-	l'étude des relations de la subs-	
ZANNE MARION. — Sur la prépa-		tance Gomoripositive avec le com-	
ration électrolytique des borures		plexe hypophysaire et la gonado-	
de chrome		stimulation chez le Canard domes-	
ANDRILLAT (HENRI) Voir Andrile			133
lat (Henri) et Mme Yvette Andrillat		tique	
ANDRILLAT (Mme Henri), née		- Répercussions de la section du trac-	
YVETTE RIBELAYGUE et M		tus porto-tubéral hypophysaire	
HENRI ANDRILLAT. — Étudo		sur la gonadostimulation par la	
spectrophotométrique de	-	lumière chez le Canard domes-	
BD 30°3639 de 8750 Å à 3670 Å	. 51	tique	2002
ANGUERA (Georges (.— Voir Decour		mode of the first	
		L'AVANCEMENT DES SCIEN-	
(Philippe) et divers 1445	/	allo. In Louis Lineous ger os	
ANTA (Mme Maria do Carmo) [Mme Jo		délégué au 72 ^e Congrès, à Luxem	
sé SOUSA]. — Voir Haïssinski		bourg, du 23 au 28 juillet 1953	2368
(Moïse) et M ^{me} Maria do Carm		ASSOCIATION INTERNATIONALE	
Anta		POUR L'ÉTUDE DU QUATER	-
ANTHONY (JEAN-PIERRE). — Voi		NAIRE. — Voir Congrès interna	-
Leuba (Pierre) et Jean-Pierr		tional pour l'étude du Quaternaire.	1319
Anthony		AUBEL (Eugène). — Pose sa candida	
ANTHONY (JEAN-PIERRE) et GEORGE		ture à la place vacante, dans la	
AMBROSINO. — Réponse d'un		Section d'Économie rurale, par la	
écran de sulfure de zinc aux rayon	-	mort de M. Louis Lapicque	
nements a d'énergie inférieure	à	- Adjoint à la liste des candidats	. 1928

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Obtient des suffrages	1934	AUBRY (M ^{11e} Régine). — Nouveaux	
AUBEL (Eugène), BERNARD LUBO-		essais de stérilisation totale des	
CHINSKY et Mile Annie PROU-		gonades de Rana temporaria par	
VOST. — Au sujet de la réduction		action des rayons ultraviolets sur le	
des nitrates en nitrites par E. coli.		pôle inférieur de l'œuf fécondé	1101
AUBERT (JEAN-PAUL). — Voir Le-		AUDUBERT (René). — Électrolyse	1101
moigne (Maurice)		(imp.)	2138
AUBERT (JEAN-PAUL) et M11e JACQUE-		AVIGNON (PAUL). — Voir Deschamps	2100
LINE MILLET. — Dégradation du		(Yvon) et Paul Avignon	478
diacétyle par un extrait enzyma-		AYANT (Yves) Calcul de la largeur	
tique bactérien	1512	de la raie d'absorption paramagné-	
AUBERT (KARL EGIL). — Sur une géné-		tique nucléaire dans un liquide	198
ralisation de la théorie des idéaux		- Théorie de l'élargissement spin-	
dans un anneau commutatif sans		milieu en résonance quadrupo-	
condition de chaîne	31	laire	1553
AUBERT DE LA RÜE (EDGAR) Sur	r.	- Étude du couplage spin-spin, dans la	
la présence de laves anciennes et		résonance quadrupolaire de l'azote.	2232
de roches intrusives associées dans		AYANT (Yves) et Maurice BUYLE-	
la péninsule Courbet (Archipel de		BODIN. — Étude de la raie de	
Kerguelen)		résonance quadrupolaire du p-di-	
- Recherches géologiques et minières		chlorobenzène	800
aux Iles Saint-Pierre et Miquelon		AYNARD (Mile Rose). — Élargisse-	
(imp.)		ment à chaud des bandes Raman	
(2190	de l'eau dans le gypse	1416
		av tour anno to Sypson	2410

В

BAGNO (M11e ODETTE). — Vieillisse-		RIE-LOUISE MARQUET Re-	
ment des précipités d'hydroxyde		marques sur le cycle ovarien, le	
de nickel au contact des eaux-		cycle des mues et les caractères	
mères.,	699	sexuels secondaires chez le Crus-	
- Sur les précipitations d'hydroxydes		tacé isopode Asellus aquaticus	
de nickel par des mélanges de		Linné	1086
soude et de carbonate de sodium	1275	BALKANSKI (Minko). — Influence de	
BAGNOULS (FRANÇOIS) et HENRI		l'alcool polyvinylique (Rhodoviol	
GAUSSEN. — Période de séche-		BS 100) sur la surtension du Cu en	
resse et végétation	1075	solution de SO ₄ Cu	921
BAILLAUD (Jules). — Son élection est		— Id. sur la surtension du cuivre en	
approuvée	161	solution de nitrate de cuivre	1421
- Membre de la Commission des prix		— Surtension de cuivre en solution de	
G. de Pontécoulant, fondations		$(PO_4)_2 Cu_3 + PO_4 H_3$ en présence	w
Antoinette Janssen et Lamb	446	d'alcool polyvinylique	2058
BAILLAUD (Lucien). — Action de la		BALLINI (RENÉ). — Voir Koicki (Ste-	
température sur la période de nuta-	- ^	van) et divers	1155
tion des tiges volubiles de Cuscute.	1986	BALTZINGER (JEAN-PAUL). — Voir	
BAJRAKTAREVIC (MAHMUD). — Sur	_	Lombard (René) et Jean-Paul Bal-	
certaines suites itérées. 881, 988,	1125	tzinger	1970
BALAZS (Nandor L.). — Les relations		BARANGER (PIERRE). — Voir Fétizon	- / - 0
d'incertitude d'Heisenberg empê-		(Marcel) et Pierre Baranger. 499,	1428
chent-elles le « Démon de Max-		BARANGER (PIERRE), JACQUES LEVI-	
well » d'opérer ?	998	SALLES et Mile Monique VUI-	
- L'effet des statistiques sur le démon	00*	DART. — Sur la préparation des	
de Maxwell	2385		- 205
BALESDENT (Mme Daniel), née Ma-		thèse diénique	1365

MM.		Pages.	MM.	Pages.
BARBARON (MARC) et PAUL	PES-	0	aigu adrénalinique chez le Lapin	1389
TEIL. — Fluorescence de			- Erratum	1515
cristaux organiques aux			BARIÉTY (Maurice), Miles Denyse	
températures. I. Tétraphén			KOHLER, MONIQUE BARBE et	
butadiène 13		1763	Mme Louise PICTET. — Recher-	
BARBE (Mlle Monique). — Voir		-,	ches sur l'action des ganglioplé-	
(Maurice) et divers		2551	giques dans l'ædème pulmonaire	
BARBIER (DANIEL). — Photom			aigu expérimental provoqué chez	
la région ultraviolette de la			le Lapin par l'administration	
du ciel nocturne		276	d'adrénaline	2277
da clor noctario		, .	BARIÉTY (Maurice), Miles Denise	
- Obtient un suffrage au scrutin	pourla		KOHLER et Monique BARBE.	
présentation d'une liste de			Action potentialisante des gan-	
dats à la place d'Astronon	ne titu-		glioplégiques sur certains effets de	
laire de l'Observatoire de			l'intoxication barbiturique aiguë	
vacante par la mort de M.	Bernard		chez le Lapin	2551
Lyot		174	BARLOUTAUD (ROLAND) et MICHEL	
BARBIER (G.) Voir Poisson			SARTORY. — Sur le schéma	
et $G.$ $Barbier$		877	de 7 3 As	1872
BARBIER (GEORGES) et JEAN	~ ~ ~ .	- / /	BARRANS (René). — Voir Paty (Mar-	
BANNES. — Sur l'adsorpt			cel) et René Barrans	1286
borates par des argiles		966	BARRET (PIERRE). — Pulvérisabilité	11,00
BARBIER (Georges) et Mile I		J	et structure superficielle des solu-	
TYSZKIEWICZ. — Étu			tions électrolytiques	1031
échange isotopique du			BARRILLON (ÉMILE-GEORGES)	1001
diffusible des sols calcaire		2105	Membre de la Commission des prix	
BARBIER (MAURICE). — Voir I		2100	Gay, Tchihatchef	446
(Léopold) et Maurice Bar		1984	- Id. du prix Plumey	446
BARBIER (MICHEL). — Voir K		1904	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(Mme Yvonne) et divers		2118	— Id. du prix Henry Giffard	447
BARBIZET (JACQUES). — Voir A		2110	— Id. du prix Ernest Dechelle des	110
nine (Théophile) et divers		1005	sciences mathématiques	448
		1995	BARRIOL (Jean) et Ghassem KHODA-	
BARCHEWITZ (PIERRE), FRAI			DADI. — Application du modèle	
TIBOUËT et PIERRE SOU			métallique à l'étude des colorants	050-
- Fréquences de vibrati			polyméthines	2507
groupements carbonyle de			BARROW (R. F.), A. D. CAUNT, A. R.	
none et de ses dérivés		1652	DOWNIE, R. HERMAN, E.	
BARCHEWITZ (PIERRE), MI			HULDT, A. MACKELLAR, E.	
ZANNE HEITZ, MM. HENRI		Ì	MIESCHER, B. ROSEN et K.	
et Charles SANNIÉ. — S			WIELAND. — Atlas des lon-	
d'absorption infrarouge de			gueurs d'onde caractéristiques des	
nines stéroliques dans la ré	gion de		bandes d'émission et d'absorption	
I 650 cm ⁻¹ et de 3 300 cm		1818	des molécules diatomiques, in	
BARDOLLE (JEAN). — Sur u			Tables de Constantes et Données	
thode d'étude micrograph			numériques. V. Constantes sélec-	_
la structure du fer γ par for			tionnées (imp.)	175
de germes d'oxyde épitax			BARSKI (Georges). — Voir Lépine	
sa surface		1790	(Pierre) et divers	154
BARDONE (Mlle Françoise)			BARTHÉLEMY (RENÉ). — Membre	
densation du chlorure d			de la Commission du prix Henry	
tro-3.5 benzoyle et du			Giffard	447
benzène		828	BASILE (ROBERT). — Forces d'échange	
BARDOU (Mlle Yvonne). — V	oir De-		dans l'interprétation causale	1636
launay (Albert) et M ^{11e}			- Forces d'échange en théorie causale.	
Bardou		1450	Limites de validité de la notion	
BARIÉTY (MAURICE) et M11e I			d'énergie d'échange	2488
KOHLER. — Sur l'existen			BASSET (JACQUES). — Voir Talwar	2400
facteur histaminique dans l			(Gursaran P.) et divers	2271
minisme de l'ædème pulr			BASSOMPIERRE (ANDRÉ) Pégo	22/1

MM.	Pages.	MM.	Pages.
nance nucléaire quadrupolaire de		BELJANSKI (MIRKO) Comparaison	Ŭ
Hg Cl ₂	596	de souches bactériennes résistant	•
— Id. de CH ₂ ClCO ₂ H	799	à la streptomycine avec des	
BASTIN (Mme ÉTIENNE), née GENE-	. , , , ,	souches sensibles de mêmes es-	
viève SCOFFIER et M. José		pèces	1102
SANT'ANA-DIONISIO. — Sur		BELJANSKI (Mirko) et Mme Fran-	1102
l'énergie des rayons α du radium		çoise GRUMBACH. — Étude bio-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
et de quelques radioéléments de la	0	chimique d'une souche de Myco-	
famille du Ra et du RTh	1016	bacterium tuberculosis streptomy-	
BATICLE (Mme Anne-Marie) Con-		cino-sensible et d'une souche strep-	
trôle conductimétrique de la sépa-		tomycino-résistante dérivée de la	
ration d'ions sur colonnes de résine		souche sensible	2111
échangeuse d'ions	2055	BENEZECH (CHRISTIAN). — Voir Cris-	
BAYET (MICHEL) et GUY DUMAS. —		tol (Paul) et divers	148
Sur le fonctionnement de la jauge		BENOIST (Mme ÉTIENNE), née PIER-	
de Penning	1648	RETTE GUEUTAL. — Correction	
BAZEX (André) Voir Morquer		apportée à la relation théorique	
(René) et divers	546	période-énergie en émission α par	
BAZIRE (Mme MADELEINE). — Cul-	340		
		la présence du cortège électro-	60.
tures pures d'Hydatina senta :	057	nique	691
premiers résultats	855	BENOIT (Henri). — Étude de la dépo-	
BAZY (Louis). — Membre de la Com-		larisation de la lumière diffusée	
mission des prix Montyon de méde-		par les chaînes moléculaires	687
cine et chirurgie, Barbier, Bréant.	447	BENOIT (JACQUES). — Voir Assenma-	
BEAULIEU (CHRISTIAN DE) Voir		cher (Ivan) et Jacques Benoit. 133,	2002
Talbot (Jean) et divers	818	BEN YAHIA. — Délégué à l'Assemblée	
BEAUSSIER (JACQUES) et GEORGES		générale et au VII ^e Congrès orga-	
COUCHET Sur l'étude au		nisés à Jérusalem, en août 1953,	
spectromètre de masse de l'émis-		par l'Union internationale d'his-	
sion ionique des alumino-silicates.	1417	toire des sciences	1109
BECK (Guido). — Remarques sur la	- 11/	BERDONNEAU (ROBERT). — Voir	1109
théorie d'un effet signalé par			-2-0
M. Robert Lennuier	465	Galliard (Henri) et divers 639,	1308
	409	BERGER (JACQUES), Miles Lucienne	
BECQUEREL (JEAN). — Membre de la		DIVAN et Anne-Marie FRIN-	
Commission des prix Henri de		GANT. — Essai de détermination	
Parville de physique, fondations	4.40	en valeur absolue du coefficient	
Danton, Fernand Holweck	446	d'absorption continue de la ma-	
BECQUEREL (JEAN) et PAUL COU-		tière interstellaire	2379
DERC. — Sur le déplacement		BERGER (MAURICE) Observations	
des raies spectrales des galaxies et		de M. Georges Darrieus sur sa	
la loi de Hubble-Humason. Con-		Note : Dimensions et unités	
frontation avec la théorie de Le-		(t. 235, 1952, p. 872)	257
maître	983	BERGERARD (Joseph) et Herbert	
- Sur quelques conséquences de l'ex-		TUCHMANN-DUPLESSIS.	
pansion de l'Univers, au sujet de			
l'exploration de l'espace	1313	Effet de l'hypophysectomie et ac-	
BEDEL (Charles). — Délégué à l'As-	1010	tion de l'hormone soma totrope sur	
		la teneur en acide désoxyribonu-	
semblée générale et au VII e Congrès		cléique des noyaux hépatiques	_
organisés à Jérusalem, en août		chez le Rat	1080
1953, par l'Union internationale		BERGERET (Mile Bernadette). —	
d'histoire des sciences	1109	Voir Grandchamp-Chaudun (Mme	
BEGHIN (HENRI). — Membre de la		Andrée de) et divers	1379
Commission des prix Montyon,		BERGOUNIOUX (FRÉDÉRIC-MARIE).	
Fourneyron, Pierson-Perrin de		- Chéloniens fossiles des terrains	
mécanique	446	tertiaires de la Vénétie	222
— Id. du prix Plumey	446	BERLAND (Lucien). — Délégué de la	
BELGODÈRE (PAUL). — Documen-	11-	France à l'Assemblée générale de	
totion mothematique fore 22		l'Union internationale des sciences	
tation mathématique, fasc. 23			1000
(polycopié)	175	biologiques, à Nice, en août 1953	1928

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
BERNARD (MICHEL-LJ.) Contri-		le proche infrarouge	1808
bution à l'étude des peroxydes		BERTHOIS (Léopold). — Voir Saincli-	
organiques par polarographie	2412	vier (Marcel) et Léopold Berthois	621
BERNARD (MICHEL-YVES) Len-	į	BERTHOIS (Léopold) et Maurice	
tilles électrostatiques permettant	- 1	BARBIER. — La sédimentation	
de focaliser des particules de très		en Loire maritime en période	
grande énergie. Répartition des		d'étiage	1984
champs	0 = 1	BERTON (ALAIN). — Analyse quanti-	2 904
— Id. des particules de grande énergie :		tative des xylènes isomères par	
Calcul des trajectoires	-	leurs spectres d'absorption ultra-	16do
- Principe de la théorie du mouve-	1	violets de vapeurs	1679
ment des ions dans les accéléra-		BERTRAND (DIDIER). — Voir Bertrand	~ / C ~
teurs linéaires		(Gabriel) et Didier Bertrand	2460
- Influences de la variation de l'am-		BERTRAND (GABRIEL). — Membre	
plitude du champ accélérateur sur		de la Commission des prix Mon-	
le mouvement des ions dans les	,	tyon des arts insalubres, Jecker,	
accélérateurs linéaires	2226	médaille Berthelot, prix Philippe	
BERNARD (RENÉ) et ÉMILE PER-		A. Guye, Schutzenberger	446
NOUX. — Franges d'interférences	;	- Id. des prix Montagne, Foulon de	
obtenues par la superposition de		botanique	446
deux faisceaux électroniques cohé-		- Id. des prix Marguerite de la Char-	
rents		lonie, Foulon d'économie rurale	446
BERNAS (René). — Voir Laberrigue-		— Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-	
Frolow (Mme Jeanne) et divers		Louis de Saulses de Freycinet,	
- Voir Valladas (Georges) et René		Henri Becquerel, M ^{me} Victor	
BERNAS (Prové) et Mile I		Noury, fondations Girbal-Baral,	
BERNAS (René) et M ^{He} Jacqueline		Lamb, fonds des Laboratoires,	
BEYDON. — Attribution à l'iso-		fondations Barbier-Muret, Cassé-	
tope de masse 93 de la transition		Fleury, Thors, Gibou, Alexandre	
isomérique de 6,7 h du molybdène.	0 1	Darracq, Leroy-Drouault, Octave	
BERR (Henri). — Voir Delorme (M116		Mirbeau, Mottart	447
Suzanne)	769	— Id. du prix Henry Wilde	447
BERTAUT (FÉLIX) et CLAUDE DE-		Id. des prix Général Muteau des	
LORME. — Étude de Fe ₅ CuO ₈	74	sciences physiques, Laura Mounier	
BERTAUT (FÉLIX) et ANDRÉ DURIF.		de Saridakis	448
- Existence d'un spinelle 1.4, à		- Délégué à l'Assemblée générale et au	
cations mono- et tétravalents		VIIIº Congrès organisés à Jérusa-	
BERTAUT (FÉLIX) et PIERRE BLUM.		lem en août 1953 par l'Union inter-	
— Étude des borures de chrome		nationale d'histoire des sciences	7.7.00
BERTEIN (FRANÇOIS). — Sur une cor-			1109
respondance entre lentilles électro-		- Id. au Cent-cinquantième anniver-	
		saire des Facultés de pharmacie et	
niques et quadripôles électriques		de l'Académie de pharmacie de	
- Sur une représentation des lentilles		Paris	2026
optiques ou électroniques par des		— Membre de la Commission du prix	
quadripôles formés de résistances		Albert I ^{er} de Monaco	2368
pures	2494	— Id. du prix Henri Labbé de chimie	
BERTHELOT (ANDRÉ), ROBERT CHA-		biologique	2368
MINADE, Mmes CHRISTIANE		BERTRAND (GABRIEL) et LAZARE SIL-	
LEVI et LILY PAPINEAU		BERSTEIN. — Influence favo-	
Recherche d'une double capture K		rable de la richesse en eau du mi-	
dans le zine (64)		lieu vital sur la teneur des plantes	
BERTHIER (GASTON). — Voir Pullmar			
(M ^{me} Alberte) et divers 1494		planérogames en manganèse	1113
		BERTRAND (GABRIEL) et DIDIER	
BERTHIER (PIERRE). — Variations		BERTRAND. — Résultats con-	
d'intensité des raies 6300 e		firmatifs sur la répartition du	
6 364 Å de l'oxygène au cours des		rubidium dans les graines	2460
crépuscules du matin et du soir	1593	BESSET (Mile Juliette). — Sur la pos-	
— Sur l'émission crépusculaire et noc	40	sibilité d'utiliser l'hypocotyle de	
turne des bandes de OH et O2 dans	S	Radis comme test de substances de	

TABLE DES AUTEURS.

MM,	Pages.		Pages.
division	1068	de Saridakis	448
BESSIS (MARCEL), MICHEL BRICKA, Mme Janine BRETON-GORIUS		- Présente un ouvrage de M. Maurice	22.00
et Mile Janine TABUIS. — Les		Piettre	2288
formes myéliniques et l'agglutina-		Henri Labbé de chimie biolo-	
tion des érythrocytes falciformes.		gique	2368
BESSON (Albert) Voir Binet		- Voir Orfila (Mateo José Buenaven-	
(Léon) et Albert Besson		tura)	1219
BESSON (JEAN) et GABRIEL VIVET.		BINET (Léon) et PIERRE DEJOURS.	
 Action des gaz bromhydrique et iodhydrique anhydres sur le glu- 		Développement morphologique du	
cinium et ses homologues, de la		rein et nocivité de l'urée chez le Rat	1829
deuxième colonne de la classifica-		BINET (Léon) et Albert BESSON.	1029
tion périodique		- Étude statistique de la longé-	
BEVILLARD (PIERRE) Sur quelques		vité des Parisiens au cours du	
réactions de caractérisation des		dernier demi-siècle (1900-1950)	2361
métaux en liaison avec des struc-		BINOVIC (Kurt). — Voir Rothstein	~
tures organiques typiques		(Robert) et Kurt Binovic	1050
BEYDON (M¹le JACQUELINE). — Voir Bernas (René) et M¹le Jacqueline		BIZARD (Charles). — Précisions sur les caractères de sédimentation des	
Beydon		niveaux phosphatés et leur rela-	
BIANCO (Mile YOLANDE). — Voir Maar-		tion avec la radioactivité dans le	
ten de Wolff (Pieter) et divers		gisement des Ouled Abdoun (Ma-	
BIDAULT DE L'ISLE (GEORGES)		roc central)	1587
Vieux dictons de nos campagnes.		BIZETTE (HENRI), RAYMOND CHE-	
Illustrations de Maurice Brulard.		VALLIER et Belling TSAI. —	
T. 1 et 2 (imp.)		Propriétés thermomagnétiques de	00/2
nouvelle méthode de détermina-		l'oxyde ferrique rhomboédrique BLACHÈRE (HENRI). — Voir Lemoigne	2043
tion de la formule de certains hy-		(Maurice)	2188
drates. Application à l'hydrate de		BLANC (DANIEL) et JEAN UEBERS-	
bioxyde de chlore	1966	FELD. — Sur le rôle du consti-	
BIGOT (ALEXANDRE). — M. Auguste		tuant polyatomique dans les comp-	
Chevalier annonce sa mort		teurs à cathode externe	2228
- Notice nécrologique, par M. Charles		BLANC (Mme Henri), née Denise AI-	
Jacob BILIOTTI (ÉMILE). — Importance et		CARD. — Voir Drouineau (Gus-	524
signification des arrêts de dévelop-		tave) et divers	524
pement au stade nymphal chez		de structures analytiques com-	
Thaumetopæa processionea L		plexes sur certaines variétés	657
BILLET (Mlle Denise) et Mlle Chris-		BLANCHET (ROBERT) Voir Cha-	
TIANE MARNAY. — Erratum		minade (Raymond) et Robert Blan-	
relatif à une précédente communi-		chet	119
cation (t. 235, 1952, p. 1707)		BLANCHIN (Louis), Boris IMELIK et Marcel PRETTRE. — Étude	
BINET (Léon). — Membre de la Commission du prix Pouchard	446	aux rayons X des produits de	
- Id. du prix André-C. Bonnet d'an-	. 410	déshydratation d'une hydrargillite	
thropologie		cristallisée	1025
- Id. des prix Montyon de médecine et		BLANC-LAPIERRE (André), Marcel	
chirurgie, Barbier, Bréant		PERROT et Georges PERI. —	
- Id. des prix Bariot-Faynot, fon-		Sur une méthode de battements	
dation Roy-Vaucouloux, prix Eu-		et sur une méthode de détection	
gène et Amélie Dupuis		permettant de déceler des objets de taille inférieure à la limite nor-	
Pourat		male du pouvoir de résolution	1540
— Id. du grand prix des sciences phy-		BLANC-LAPIERRE (André) et Nico-	
siques	447	LAS NIFONTOFF. — Remarques	
- Id. des prix général Muteau des		sur certaines propriétés des bar-	
sciences physiques, Laura Mounier		rières de potentiel	1634

MM.	Pages.		Pages.
BLANDIN (JEAN) et JEAN LORIERS.		Boillereaux-Bouchet	2082
Identification des traces de sama-		BOIME (André). — Voir Charonnat	
rium en présence de néodyme par		(Raymond) et André Boime. 2251,	2410
cristallisation fractionnée des sul-		BOISCHOT (PIERRE). — Voir Demolon	
fates octohydratés de Sm et Nd		(Albert) et divers 25,	1115
dans le champ magnétique	1885	BOLELLI (EDMOND), JACQUES DES-	
BLARINGHEM (Louis) Membre		TOMBES et ROMAN KARPOFF.	
de la Commission des prix Mon-		 Découverte du Tournaisien à 	
tagne, Foulon de botanique	446	goniatites dans la Meseta côtière	
— Id. des prix Paul Marguerite de La	-110	marocaine	1906
Charlonie, Foulon d'économie ru-		BOLOGNESI (GIAMPAOLO). — Sur la	. 3 - 0
rale	446	préparation et l'anisotropie chi-	
— Id. du prix André-C. Bonnet d'an-	440	mique des monocristaux sphé-	
	///	riques d'étain	2414
thropologie	417	<u>*</u>	2414
- Id. du prix Montyon de statistique	447	BOMPIANI (Enrico). — Assiste à une	01.
— Id. du grand prix des sciences phy-		séance	641
siques	447	BONNEMAY (Maurice) et Jean	
— Délégué à l'Assemblée générale et au		ROYON. — Contribution à l'étude	
VII ^e Congrès organisés à Jérusa-		de la diffusion des ions à travers	
lem en août 1953 par l'Union inter-		les revêtements électrolytiques	2239
nationale d'histoire des sciences	1109	BONNET (Albert-LM.). — Sur la	
BLASS (Mme Henri), née Judith		« feuille submergée » des Salvinia	2103
BRESLER. — Voir Rouhi (Amir)		BONNET-SAINTURIER [Mme Louis	
et divers	539	SAINTURIER]. — Obtient des	
BLET (Mme Georges), née Dhetty		suffrages au scrutin pour la présen-	
TALBOT. — Diffusion par la		tation d'une liste de candidats à	
magnésie de la lumière polarisée.	476	la place d'Astronome titulaire de	
BLIECK (WILLY) Voir David (Ro-		l'Observatoire de Paris vacante	
ger) et Willy Blieck	837	par la mort de M. Bernard Lyot.	174
BLIN (JEAN) et André GUÎNIER	Í	BONNEVAY (Georges) et Louis MI-	1 /4
Étude expérimentale des cavités		CHEL. — Moment angulaire et	
submicroscopiques au sein des			
métaux écrouis	2150	parité des systèmes composés de	
BLOCH (GÉRARD). — Sur les ensembles	2130	deux bosons identiques de masse	
stationnaires de nombres ordinaux		nulle	461
		BORDET (CLAUDE). — Voir Bordet	
et les suites distinguées de fonc-	005	(Pierre) et Claude Bordet. 305, 500,	722
tions régressives	265	BORDET (Pierre). — Voir Noël (Ro-	
BLOCH-DASSAULT (Paul). — Voir		bert) et divers	538
$Dassault \; (Paul \; Bloch-).$		BORDET (PIERRE) et CLAUDE BOR-	
BLONDEL (FERNAND) et L. MAR-		DET. — Sur la présence de Carbo-	
VIER. — Symposium sur les gise-		nifère antéstéphanien dans la série	
ments de fer du monde, 3 volumes		cristallophyllienne du massif de	
(imp.)	2195	Belledonne (Alpes françaises)	305
BLUM (JACQUES M.). — Voir Gauthé		- Sur la structure des Massifs cristal-	
(Bernard) et Jacques M. Blum	1255	lins externes des Alpes françaises.	500
BLUM (PIERRE). — Voir Bertaut (Félix)		- Remarques sur l'orogénèse hercy-	300
et Pierre Blum	1055	nienne dans les Alpes	daa
BOHR (HARALD) Harald Bohr.			722
Collected mathematical Works, in		BOREL (ÉMILE). — Fait hommage de	
3 volumes. I. Dirichlet series. The		la traduction en langue japonaise	
Riemann zeta-function. II. Al-		de son Ouvrage : « Probabilité et	~ .
most periodic functions (imp.)	769	certitude »	562
BOIDIN (JACQUES). — Comportement	709	— Id. d'un livre : « Les nombres	
nucléaire des spores, germinations		premiers »	875
2 , 0		— Sur les intervalles séparant deux	
et mycéliums de quelques Corti-	2222	nombres premiers consécutifs	1713
cium et Glæocystidiellum	2333	M. 3 1 1 C	
BOILLEREAUX (Mme Jean), née Ge-		— Membre de la Commission des prix	
NEVIÈVE BOUCHET. — Voir Dé-		Carrière de mathématiques, mé-	
combe (Jean) et M ^{me} Geneviève		daille Émile Picard, prix en hom-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
mage aux savants français assas-		décamétriques dans les régions	
sinés par les Allemands en 1940-		polaires arctiques	220
1945	446	BOUIN (Pol) Voir Courrier (Ro-	
- Id. des prix Montyon, Fourneyron,		bert)	445
Pierson-Perrin de mécanique	446	BOUISSIÈRES (Georges), PAUL	
— Id. du prix Plumey	446	FALK-VAIRANT, MICHEL RIOU,	
- Id. des prix Montyon de statistique,		JEAN TEILLAC et CHARLES VIC-	
Binoux d'histoire et philosophie		TOR. — Étude des rayonnements	
des sciences, Henri de Parville		γ émis par l'ionium et le radiotho-	
d'ouvrages de sciences			184/
- Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-	447	POUT ANGUE (D) Web Man	1874
		BOULANGER (PAUL). — Voir Mon-	
Louis de Saulses de Freycinet,	1	treuil (Jean) et Paul Boulan-	
Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		ger	2275
ry, fondations Girbal-Baral, Lamb,		BOULANGER (PAUL) et ROGER OS-	
fonds des Laboratoires, fonda-		TEUX. — Étude de la formation	
tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		d'un substrat de la D-acidamino-	
Thors, Gibou, Alexandre Dar-		déshydrogénase dans les tissus	
racq, Leroy-Drouault, Octave Mir-		sains et néoplastiques	2177
beau, Mottart	447	BOULIGAND (Georges). — Sur les	
- Id. des prix Petit d'Ormoy des		transformations de contact	1217
sciences mathématiques pures ou		- Sur un type d'énoncé stable en	
appliquées, Henry Wilde		théorie des transformations de	
- Délégué à la XXVIIIIe session de		contact	2136
l'Institut international de statis-		- Sur quelques types d'équations	
tique, à Rome	1626	f(x, y, z, p, q) = 0	2193
- Membre de la Commission chargée de		— Une forme donnée à la recherche des	
dresser une liste de candidats à		systèmes triples orthogonaux	2462
la place de Membre non résidant		BOULIGNAT (CHARLES). — Voir Tho-	2.,02
vacante par la mort de M. Jules		mas (J. André) et divers 758,	1214
Haag	2196		1214
BOROCCO (André). — Délégué de la		BOULITROP (ROBERT). — Voir Guérin	02
		(Henri) et Robert Boulitrop	83
France à l'Assemblée générale de		BOULLE (André) et Michel MARIEE.	
l'Union internationale de chimie		Sur une cause nouvelle de ponc-	
pure et appliquée, à Stockholm, du		tuation des raies des diagrammes X	
29 juillet au 4 août 1953		de poudres	1179
BORY (CHARLES). — Essai théorique		BOULLOUD (André). — Refroidisse-	
sur la diffusion dans un fluide en		ment des fils fins dans l'air com-	
mouvement		primé et application aux courants	
- Étude expérimentale de la convec-		prédisruptifs	1339
tion sur paroi mobile	2306	BOUNHIOL (JEAN-JACQUES). — Voir	
BOSCHER (JEAN) Sur la détermi-		Arvy (M ^{11e} Lucie) et divers	627
nation numérique de fonctions		BOUNOURE (Louis) Lucien Cuénot,	
biharmoniques par un procédé ana-		biologiste et philosophe (imp.)	769
logique de réseaux superposés	44	BOURCART (JACQUES) « Les fron-	
- Voir Malavard (Lucien) et Jean		tières de l'Océan » (imp.)	28
Boscher	1130	— Sables « néritiques » à 2 750 m de	
BOSE (S. N.) Les identités de diver-		profondeur au large de Bougie	
gence dans la nouvelle théorie		(Algérie)	738
unitaire		BOURDEL (Mlle Geneviève). — Voir	700
		Rombauts (Pierre) et divers	2543
BÖSIGER (ERNEST). — Fréquence des			2343
mutations visibles dans deux po-		BOURDELLE (ÉDOUARD) et CLÉMENT	
pulations naturelles de Drosophila		BRESSOU. — Anatomie régionale	
melanogaster		des animaux domestiques. IV. Car-	0.5
BOST (JACK). — Voir Ferrando (Ray-		nivores; Chien et Chat (imp.)	265
mond) et divers		BOURDILLON (André). — Influence	
BOTTON (MARCEL DE) Voir Vavon		de la température lors de la fixa-	
(Gustave) et Marcel de Botton	290	tion de <i>Limnoria lignorum</i> Rathke	
BOUCHARD (JEAN) Sur la propa-		sur le bois	139
gation ionosphérique des ondes		BOUTELOUP (PIERRE). — Lunettes et	

Pages.
•
ł.
562
·
į.
r.
,
•
875
)
-
. 1624
-
•
+
- 1720
1720
1720
1720
1720
1720 3 . 1517
1720 3 . 1517
1720 3 . 1517 :
1720 : . 1517 :
1720 ; . 1517 :
1720 2 . 1517 : - 5 t
1720 3 . 1517 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
1720 :
1720 3 . 1517
1720 3 . 1517
1720 3 . 1517 : : : : : : : : : : : : :
1720 3 . 1517 : : : : : : : : : : : : :
1720 . 1517
1720 3 . 1517 : : : : : : : : : : : : :
1720 . 1517
1720 3. 1517 :
1720 3. 1517 :- 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5
1720 3. 1517 416
1720 3. 1517 3. 1517 4. 446
1720 3. 1517
1720 3. 1517 3. 1517 4. 446 4. 446 4. 446 4. 446
1720 3 . 1517 5
1720 3. 1517 351 446 446 446 446
1720 3 . 1517 5
1720 3 . 1517 5
1720 3 . 1517 3 . 1517 416 446 446 446 446

MM	•	Pages.	MM.	Pages.
	d'ouvrages de sciences, médailles	Ŭ	dresser une liste de candidats à la	Ü
	Lavoisier, Henri Poincaré	447	place vacante, dans la Section des	
Sierrosia.	Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-		Académiciens libres, par la mort	
	Louis de Saulses de Freycinet,		de M. Justin Jolly	2026
	Henri Becquerel, Mme Victor Nou-	_	- Souhaite la bienvenue à M. Edwin	
	ry, fondations Girbal-Baral, Lamb,		Hubble	2185
	fonds des Laboratoires, fonda-	1	BRONK (Detley) Élu Correspon-	
	tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		dant pour les Sections des Acadé-	
	Thors, Gibou, Alexandre Dar-		miciens libres et des Applications	
	racq, Leroy-Drouault, Octave Mir-		de la science à l'industrie, en rem-	
	beau, Mottart		placement de M. Frédéric Mar-	
	Id. du prix Petit d'Ormoy des	447	•	1010
	2	1	guet, décédé	1219
	sciences mathématiques pures ou			. 0.16
	appliquées	447	Leda) et M. Claude Brot	916
	Id. du prix Henry Wilde	448	BROUSSE (PIERRE). — Sur un pro-	- m? -
	Id. du prix Albert Ier de Monaco.	-260	blème de Dirichlet singulier	1731
	448,		BROUSSE (ROBERT). — Sur la présence	
	Id. des prix Laura Mounier de Sari-		de plagioclases de haute tempé-	
	dakis, Ernest Dechelle des sciences		rature dans les roches volcaniques	۳.0
	mathématiques		d'Auvergne	2523
-	Présente un Ouvrage de Jean-Louis		BROWDER (FÉLIX). — Le problème	
	Destouches	563	des vibrations pour un opérateur	
	Id. une Note polycopiée : « The		aux dérivées partielles self-adjoint	
	Royal Society and science in Bri-		et du type elliptique, à coefficients	
	tain », par D. C. Martin		variables	2140
	Annonce la mort de M. Camille Ra-		BROWN (MIle Eleonor Margaret). —	
	veau	1517	Voir Hovasse (Raymond) et M ^{11e}	
	Dépose sur le Bureau la « Connais-		Eleonor Margaret Brown	534
	sance des Temps ou des mouve-		BRULARD (MAURICE). — Voir Bi-	
	ments célestes à l'usage des astro-		dault de l'Isle (Georges)	1626
	nomes et des navigateurs pour		BRUN (EDMOND). — Voir Pauthenier	
	l'an 1954 », publiée par le Bureau		(Marcel) et divers	1067
	des Longitudes		BRUNEL (Mme ARTHUR), née GENE-	
	Id. une brochure sur Paul Niggli	2138	viève CAPELLE. — Sur une	
	OGLIE (MAURICE DE) Notice		forme particulière de décarboxy-	
DIC	nécrologique sur M. Jules Haag		lation biologique. Propriétés décar-	
	noorologiquo sur ni. o moo rrmog	, , ,	boxylantes de l'uréase, de la pa-	
	Membre de la Commission du prix		païnase et de l'édestine	2162
	Plumey	446	BRUNET (PIERRE). — La vie et	
	Id. des prix Henri de Parville de		l'œuvre de Clairaut (1713-1765)	
	physique, fondations Danton, Fer-		(imp.)	564
	nand Holweck	446	BRUNOLD (CHARLES). — Délégué à	
	Id. des prix Henri de Parville d'ou-		l'Assemblée générale et au VIIe	
	vrages de sciences, médailles La-		Congrès organisés à Jérusalem, en	
	voisier, Henri Poincaré		août 1953, par l'Union internatio-	
	Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-		nale d'histoire des sciences	1109
	Louis de Saulses de Freycinet.		BRUSSET (HENRY) et MOHAMMED MAK-	J
	Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		KI. — Étude de la structure po-	
	ry, fondations Girbal-Baral, Lamb		reuse de certains gels de silice	604
	fonds des Laboratoires, fonda-	, -	- Attaque d'halloysites par des solu-	004
	tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury		tions chlorhydriques aqueuses	701
	Thors, Gibou, Alexandre Dar-	-	BRUSSET (HENRY) et José GAYNÈS.	,01
	racq, Leroy-Drouault, Octave Mir-		— Courbes d'ébullition et de rosée	
	beau, Mottart		des systèmes binaires eau-phénol	
	Id. du prix Albert Ier de Monaco.		et eau-orthocrésol	1563
	1d. du prix Albert 1° de Monaco .		BUFFON (Georges-Louis LECLERC	1000
	Souhaite la bienvenue à M. Nicolas		pe). — Voir Heim (Roger)	28
			BULLIARD (Hubert). — Voir Aigrain	20
	Saltykow		(Pierre) et Hubert Bulliard. 595,	600
	Membre de la Commission chargée de	,	· (Fierre) et Hubert Duttaru 595,	672

MM. BUREAU DES LONGITUDES. — Connaissance des Temps ou des mouvements célestes à l'usage des àstronomes et des navigateurs pour l'an 1954 (imp.)	1624 445 1995	du fonctionnement végétatif BUVAT (ROGER) et M¹¹¹e ODETTE LIARD. — Nouvelle constatation de l'inertie des soi-disant initiales axiales dans le méristème radicu- laire de Triticum vulgare BUYLE-BODIN (MAURICE). — Voir Ayant (Yves) et Maurice Buyle- Bodin BUYLE-BODIN (MAURICE) et ANDRÉ MONFILS. — Sur la résonance quadripolaire électrique du chlore dans Cl₂Hg BYÉ (JEAN) et WILLY HAEGI. — Pré- paration et propriétés de quelques tétrachlorodibromotitanates BYRAMJEE (RUSTUM), MARCEL LE- MOINE et FERNAND POIM- BŒUF. — Sur une coupe fossili- fère précisant les rapports du Crétacé supérieur et de l'Éocène de	Pages. 1989 1193 800 1157 381
BUVAT (ROGER). — L'apex de Triticum vulgare; modalités de reprise des mitoses lors de la germination et	(la zone briançonnaise au Nord- Ouest de Serre-Chevalier (Hautes- Alpes)	724
CABANNES (Henri). — Méthode de détermination des ondes de choc détachées dans les écoulements stationnaires	1854	CAHEN (LUCIEN). — Voir Ministère des Colonies du Royaume de Belgique. CAHEN (LUCIEN), GEORGES CHOUBERT, JEAN HINDERMEYER et HENRI HOLLARD. — Sur la précesse probable de l'Elites de la précesse probable de l'Elites de la précesse probable de l'Elites de la constitute de la const	877
coulant, fondations Antoinette Janssen et Lamb	446	présence probable de tillites dans le Précambrien III de l'Anti-Atlas central	1291
nier de Saridakis, Ernest Dechelle des sciences mathématiques — Membre de la Commission chargée de	448	à texture fibreuse	1581
dresser une liste de candidats à la place de Membre non résidant		(Emmanuel de)	1720
vacante par la mort de M. Jules Haug — Membre de la Commission du prix	2196	levuriformes à pigment noir CALET (CLAUDE), ALAIN RERAT et RAYMOND JACQUOT. — Action	1598
Albert Ier de Monaco	2368	d'épargne des antibiotiques pour quelques vitamines du groupe B CALVET (ÉDOUARD). — La thermogravimétrie de l'adsorption par le seul emploi d'un microcalorimètre à quatre éléments.	2340
(imp.)	445 356	mètre à quatre éléments	377 486

MM.	Pages.		Pages.
CAMEFORT (HENRI). — Évolution de		laire de Lysmata seticaudata Risso	
la phyllotaxie et de la taille du		(Crustacea)	2541
point végétatif de Cupressus ma-		CARNEGIE [FONDATION]. — Voir Pé-	
crocarpa Hartw. pendant les trois		rard (Albert)	1721
premières années de son dévelop-		CARON (MICHEL). — Mesure de la con-	
pement	847	ductibilité électrique à basse tem-	
CAMICHEL (CHARLES). — Sur la formation des tourbillons	1518	pérature de différents échantillons d'aluminium de haute pureté	1160
CANAC (François). — Interférence		— Voir Albert (Philippe) et divers	1169
de deux faisceaux ultrasonores		CARPÉNI (Georges) et Jacques	1030
réfléchis par un mur plan. Conduc-		CHOUTEAU. — Sur la théorie du	
tion des ondes	360	comportement physicochimique de	
- Mesure du pouvoir réfléchissant des	000	la liaison peptidique et le pro-	
plafonds au moyen des ultrasons	467	blème de l'hydrogène mobile des	
CANTAREL (ROGER) et GEORGES	. ,	molécules d'amides et de peptides.	
CHARLES. — Les N-(hydroxy-		I. Introduction et première hypo-	
alcoyl) imines : méthode de syn-		thèse de travail. Conséquences	1354
thèse. N-alcoylation des alcanola-		— Id. II. Deuxième hypothèse de tra-	
mines	714	vail et quelques conséquences	1423
CAQUOT (Albert) Fait connaître		CARRÉ (RAYMOND) et RENÉ A. PÂRIS.	
à l'Académie l'état où se trouve		- Sur les transformations du	
l'impression des Recueils qu'elle		polytétra fluoro éthylène	1559
publie et des changements sur-		CARSTOIU (Ion). — Sur la déformation	
venus parmi les Membres, les Asso-		d'une particule dans le mouvement	
ciés étrangers et les Correspon-		d'un fluide	2209
dants pendant le cours de l'année	0	CARVALHO (ALCIDES). — Voir Ins-	
1952	13	tituto agronömico do Estado de São	. 1
- Allocution prononcée en quittant la	7 G	Paulo	1320
Présidence	16		
Montyon, Fourneyron, Pierson-		(João de). — Formas cultivadas de arroz existentes em Portugal	
Perrin de mécanique	446	(Seu estudo botânico e classifica-	
— Id. du prix Plumey	446	ção), avec Apêndice I et II (imp.).	877
- Présente un ouvrage de M. Roger	7-1-	CASADEVALL (André). — Voir Cau-	0//
Cazaud	1119	quil (M11e Germaine) et divers.	
- Rend compte de la réception à	_	1363,	1569
laquelle il a été convié à Belgrade,		CASADEVALL (Mme André), née	· ·
de la part du Conseil des Acadé-		ÉLIETTE CIFFRE. — Voir Cau-	
mies yougoslaves et de l'Académie		quil (M ¹¹⁰ Germaine) et divers	1363
des Sciences serbe	1621	CASTANY (GILBERT). — Le style tec-	
CARA (MAURICE). — Voir Guilbert		tonique des Hedil et de la région de	
(André) et Maurice Cara	1473	Beja (Tunisie septentrionale); ses	
CARAYON (Jacques). — Organe de		rapports avec la « zone du flysch ».	728
Ribaga et fécondation hémocœ- lienne chez les <i>Xylocoris</i> du groupe		— Le style des plis de la région de Bi-	
galactinus [Hemipt. Anthocoridæ].	1099	zerte (Tunisie). Ses relations avec la tectonique régionale et la zone	
- Existence d'un double orifice génital	1099	du « flysch numidien»)	2527
et d'un tissu conducteur des sper-		CASTANY (GILBERT), ROGER COQUE	232)
matozoïdes chez les Anthocorinæ		et Charles DOMERGUE. — Les	
[Hemipt. Anthocoridæ]	1206	plages quaternaires à Cardium des	
CARBOUÈRES (MILO MARIE) Voir		Grands Chott du Sud tunisien	2097
André (Émile) et divers 1695,	1819	CASTELNUOVO (Guido) Voir	
CARLES (Jules), Louis SOUBIÈS et		Accademia nazionale dei Lincei	1318
ROGER GADET. — La migration		CASTEX (Louis). — Voir Escande	
des glucides vers les grains de		(Léopold) et Louis Castex	177
Maïs	1814	CATEIGNE (M ¹¹⁰ GENEVIÈVE). — Voir	
CARLISLE (DAVID). — Note prélimi-		Dujarric de la Rivière (René) et	
naire sur la structure du système		divers	2557
neurosécréteur du pédoncule ocu-		CATRAVAS (Georges N.). — Rôle du	
O D 52 Comment /T 926	1	172	

	Pages.		Pages.
soufre dans l'activité catalytique		— Membre de la Commission des prix	
du nickel porté sur des terres de		Albert Ier de Monaco et Henri	
Diatomées vis-à-vis de l'hydro-		Labbé de chimie biologique	2368
génation des lipides	617	— Voir Hackspill (Louis)	1523
- Sur l'isomérisation qui se produit au		CAUNT (A. D.). — Voir Barrow (R. F.)	
cours de l'hydrogénation cataly-		et divers	175
tique des huiles siccatives	716	CAUQUIL (Mlle GERMAINE), M. ANDRÉ	
- Sur la réactivité des liaisons éthylé-	Ì	CASADEVALL et Mme ÉLIETTE	
niques conjuguées vis-à-vis de		CASADEVALL. — Synthèses	
l'hydrogène, au cours de l'hydrogé-		dans la série de la phénothiazine	1363
nation catalytique des lipides	935	CAUQUIL (M11e GERMAINE) et M. An-	
CAUCHY (LAURENT). — Voir Thomas	3	DRÉ CASADEVALL. — Nouvelle	
(J. André) et divers 758,	1214	synthèse d'acyl-10 phénothiazines.	
CAUJOLLE (FERNAND), PAUL COUTU-		Réaction avec le N-méthylforma-	
RIER, Georges ROUX et Yves		nilide en présence d'oxychlorure	
	1	de phosphore	1569
GASC. — Toxicité de la cyclo-		CAVACO (Alberto). — Voir Humbert	1009
hexanone et de quelques cétones	633	(Henri)	1319
homologues	033	CAZAUD (ROGER). — Fatigue of Metals.	1319
CAUJOLLE (FERNAND), MIles DENISE			
MEYNIER et CLAUDE MOSCA-		Translated by A. J. Fenner, with	
RELLA. — Sur la toxicité compa-		a foreword by Herbert John	1119
rée de la vanilline et du dialdéhyde	~ ,	GoughCENTRE NATIONAL DE COORDI-	1119
hydroxy-4 méthoxy-5 iso-phtalique	2549		
CAULLERY (MAURICE). — Membre de			
la Commission du prix Fontannes.	446	RECHERCHES SUR LA NU-	
- Id. du prix Pouchard	446	TRITION ET L'ALIMENTA-	
— Id. du prix André-C. Bonnet d'an-		TION. — Nutrition et fonctions	-C-F
thropologie	446	de reproduction (imp.)	1625
- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-		- Voir Mayer (André)	562
tion Roy-Vaucouloux, prix Eu-		CENTRE NATIONAL DE LA RE-	
gène et Amélie Dupuis	447	CHERCHE SCIENTIFIQUE. —	
- Id. des prix Montyon de physiologie,	·	Voir Heim (Roger)	28
Pourat	447	CEPEDE (MICHEL) et MAURICE LEN-	
- Id. des prix Binoux d'histoire et phi-		GELLE. — Économie alimentaire	
losophie des sciences, Henri de		du globe. Essai d'interprétation.	
Parville d'ouvrages de sciences,		Préface de M. André Mayer (imp.).	1720
du grand prix des sciences physiques	447	CERIGHELLI (RAOUL). — Délégué de	
- Id. du prix Général Muteau des	117	la France à l'Assemblée générale	
sciences physiques	448	de l'Union internationale des	
- Fait hommage au nom de M. Cons-	7.7	sciences biologiques, à Nice, en	
tantin Davydoff, d'un Mémoire de		août 1953	1928
ce Savant	876	CESCHINO (FRANCIS) Sur une adap-	
- Délégué au XIVe Congrès interna-	0,0	tation de la méthode de Graeffe au	
tional de zoologie, à Copenhague,		calcul automatique	1945
en août 1953	1319	CĚSKA AKADEMIE VĚD A UMĚNI	
— Délégué de la France à l'Assemblée	1319	V PRAZE. — Zoologie bezobrat-	
		lych, par Julius Romárek (imp.).	877
générale de l'Union internationale		— Uvod do plasmatologie, par F. K.	0//
des sciences biologiques, à Nice,	0	Studnčika (imp.)	0.77
en août 1953	1928	· · · · · ·	877
- Membre de la Commission chargée		- Zdeňku Nejedlému Československá	0
de dresser une liste de candidats		akadémie ved (imp)	1320
à la place vacante, dans la Section		CHABANNES (JEAN). — Voir Barbier	0.0
des Académiciens libres, par la		(Georges) et Jean Chabannes	966
mort de M. Justin Jolly	2026	CHABAUTY CLAUDE). — Résultats	
- Membre de la Commission chargée de		sur l'empilement de calottes égales	
dresser une liste de candidats à la		sur une périsphère de \mathbb{R}^n et correc-	
place de Membre non résidant va-		tion à un travail antérieur	1462
cante par la mort de M. Jules		CHABRIER (PIERRE) Voir Delaby	
Haag	2106	(Raymond et divers	610

MM	Pages. 1	MM.	Pages.
CHABRIER (PIERRE), Mile KLAUDIA		seconde ligne pour la place vacante	Ü
SMARZEWSKA et Mme GER-		dans la Section d'Anatomie et	
MAINE THUILLIER. — Action	1	Zoologie, par la mort de M. Charles	
de l'iode sur les composés orga-		. Pérez	1109
niques. Diphénylglyoxalone et di-		— Élu	1119
phénylthioglyoxalone	929	— Son élection est approuvée	1517
CHADEFAUD (MARIUS) Sur un		CHAMPY (CHRISTIAN) et ROGER COU-	
Hypocopra, sa position systéma-	F 0	JARD. — Sur la sensibilité hor-	
tique, ses spores et ses asques	513	monale et l'importance trophique	
CHAGAS (Carlos), Daniel BOVET et		du système de ganglions sympa-	
Lauro SOLLERO .— Curarisation		thiques terminaux	970
musculaire et curarisation élec-		CHANDEBOIS (M ^{11e} Rosine). — Déter-	
trique chez le poisson Electrophorus		minisme des anomalies de la régé-	
electricus L	1997	nération de la tête chez la Pla-	
CHAHVEKILIAN (EDGAR). — Effica-		naire marine Procerodes lobata O.	9.9
cité des colonnes à distiller : in-		Schmidt	330
fluence de la composition du mé-	10=2	CHAPAS (GEORGES). — Voir Noël (Ro-	£20
lange	1273	bert) et divers	538
la chaleur sur l'acide p-aminosa-		CHAPELLE (Jean) et André GALY. Considérations sur le spectre Ra-	
licylique et sur le p-aminosalicy-		man fourni par l'eau dans les cris-	
late de sodium	2084	taux hydratés	1653
CHAIGNEAU (Mme Roger), née Hen-	2004	CHAPUT (Mme Ernest), née Germaine	1033
RIETTE ERHARD. — Voir Leva-		FAURE-MARGUERIT et M.	
diti (Constantin) et divers	549	BESIM DARKOT. — Sur le	
CHALLANDE (René). — Voir Pau-	- 0	Pliocène des environs d'Antalya	
thenier (Marcel) et René Chal-		(Turquie)	2259
lande	69	CHARBONNIER (André). — Voir	2239
CHALMIN (ROGER) Utilisation d'un	0 1	Deysson (Guy) et André Charbon-	
four à accumulation d'énergie so-		nier	1912
laire pour des études dilatomé-		CHARETON (JEAN). — Voir Mouri-	- 3
triques	1	quand (Georges) et divers	1396
- Étude dilatométrique du silicate de		CHARLES (BERNARD) Sur certains	3 -
zirconium (zircon) au four solaire.		anneaux commutatifs d'opérateurs	
CHAMINADE (RAYMOND) et ROBERT		linéaires	990
BLANCHET Action stimu-		— Le centre de l'anneau des endomor-	
lante de l'humus sur le développe-		phismes d'un groupe abélien pri-	
ment et la nutrition minérale des		maire	1122
végétaux dans le sol	119	- Sur la permutabilité des opérateurs	
CHAMINADE (ROBERT) Voir Ber-		linéaires	1722
thelot (André) et divers	1769	- Un critère de maximalité pour les	
- Voir Koicki (Stevan) et divers	1155	anneaux commutatifs d'opérateurs	
CHAMPAGNAT (Mme Paul), née Mar-		linéaires	1835
GUERITE ALARD. — Sur un type		— Un exemple général d'anneau com-	
de méristème apical à prédomi-		mutatif d'opérateurs linéaires tel	
nance foliaire : le point végétatif		que R " $\neq r(R, I)$	2027
des rameaux non florifères de Li-		CHARLES (Georges). — Voir Cantarel	
naria chalepensis Mill	963	(Roger) et Georges Charles	714
CHAMPEIX (ROBERT). — Voir Moril-		CHARNIAUX (Mme Hélène). — Étude	
leau (Émile) et divers	474	du déterminisme des caractères	
CHAMPETIER (Georges). — Délegué		sexuels secondaires par castration	
de la France à l'Assemblée géné-		chirurgicale et implantation	
rale de l'Union internationale de	;	d'ovaire chez un Crustacé Amphi-	7/7
chimie pure et appliquée, à Stock-	2015	pode (Orchestia gammarella) CHARONNAT (RAYMOND). — Voir	141
holm, du 29 juillet au 4 août 1953.		Mouriquand (Georges) et divers	1396
CHAMPIER (Georges). — Voir Taure		CHARONNAT (Raymond) et Paul	1390
(M ¹¹⁰ Lucienne) et M. Georges Champier		LECHAT. — L'intervention des	
CHAMPY (CHRISTIAN). — Présenté en		centres nerveux dans l'anesthésie	
CHAMIT I (CHRISTIAN) FTESERICE EN		i delication in the contract contraction of the contract	

MM _* ·	Pages.		Pages.
locale de la cornée	1602	de William Harvey à Jean Riolan	
CHARONNAT (RAYMOND) et André		sur la circulation du sang (imp.)	1721
BOIME. — Sur le chlorhydrate, le		CHAVANCY (ADOLPHE), J. DEMP-	
bromhydrate et les iodométhy-		SEY et L. DURAND. — Expé-	
lates isomères de la paradiméthyl-		rimentation sur les plantes fourra-	
aminobenzaldéhyde-isonicotylhy-		gères en 1947, 1948, 1949, 1950,	
drazone	2251	1951 (imp.)	989
- Propriétés et constitution du para-		CHAZAN (WILLY). — Sur l'existence de	
minosalicylate d'isonicotylhydra-		niveaux-repères minéralisés d'ori-	
zide	2410	gine hydrothermale dans l'Infra-	
CHARPAK (Georges). — Voir Suzor		cambrien de l'Anti-Atlas occiden-	
(Francis) et Georges Charpak	481	tal	214
CHARPY (JACQUES) Le mécanisme		CHAZY (JEAN). — Présente son Ou-	
physiopathologique de l'eczéma		vrage : « Mécanique céleste. Equa-	
de sensibilisation	2179	tions canoniques et variations de	0.0
CHARRETON (MIle BERTHE). — Sur		constantes »	876
la détermination du domaine		— Membre de la Commission des prix	
d'existence et du produit de solu-		Carrière de mathématiques, mé-	
bilité du permanganate tribasique	606	daille Émile Picard, prix en hom-	
de plomb		mage aux savants français assas-	
CHARRUEAU (André). — Sur cer-		sinés par les Allemands en 1940-	
taines suites et certains cycles de projectivités	455	1945	446
- Errata	866	- Id. des prix G. de Pontécoulant, fon-	
- Sur certains systèmes de transfor-		dations Antoinette Janssen et	
mations	1529	Lamb	446
— Erratum	2015	- Id. du prix Montyon de statistique.	447
CHASTEL (RAYMOND). — Voir Vigne-		— Id. des prix Binoux d'histoire et phi-	
ron (Léopold) et divers	2053	losophie des sciences, Petit d'Or-	
CHATAGNER (Mile Fernande). —		moy des sciences mathématiques	
Voir Grandchamp-Chaudun (Mme		pures ou appliquées	447
Andrée de) et divers	1379	— Id. du prix Ernest Dechelle des	
CHATEL (Serge) Voir Kozaké-		sciences mathématiques	448
vitch (Paul) et divers	2064	CHEMLA (MARIUS) Diffusion et	
CHÂTELET (ALBERT) Pose sa can-		migration de ¹³⁷ Cs ₊ dans des mono-	
didature à la place vacante, dans		cristaux de ClNa	484
la Section des Académiciensl ibres,		CHEMLA (MARIUS) et PIERRE SUE. —	
par la mort de M. Justin Joly .		Enrichissement isotopique par mi-	
- Adjoint à la liste des candidats		gration dans un solide soumis à	. 9
- Obtient des suffrages	2288	un champ électrique	2397
CHÂTELET (FRANÇOIS) Sur un		CHENAY (CHRISTIAN). — Voir Hus-	
exemple de M. B. Segre		son (Raoul) et Christian Chenay	1077
CHAUDÉ (M11e ODILE) et M. PAUL		CHEVALIER (Auguste). — Le rôle de	
RUMPF. — Sur la double pho-		quelques savants français membres	
totropie de certains spiranes		de l'Académie des sciences dans	
CHAUDRON (GEORGES) Voir Albert		les pays d'Outre-Mer	22
(Philippe) et divers	1030	— Notice nécrologique sur M. Justin	5.59
- Voir Bussy (Pierre) et Georges Chau-		Jolly	553
$dron \dots \dots \dots \dots \dots$	2323		869
— Voir Talbot (Jean) et divers	818	— La négation de la notion des Asso- ciations végétales telles qu'elles	
— Délégué de la France à l'Assemblée	3	sont admises par le système de	
générale de l'Union internationale		J. Braun-Blanquet pour les pays	
de chimie pure et appliquée, à		tempérés et par des Auteurs ré-	
Stockholm, du 29 juillet au 4 août		cents pour la grande forêt tropi-	
1953		cale d'Afrique	1520
CHAUVOIS (Louis) Nouvelle tra-		- Le remplacement des Associations	
duction française des deux lettres		végétales par la notion des bio-	

MM	.	Pages.	MM.	Pages.
	topes pour désigner les groupe-		Bigot	1621
	ments végétaux	1621	- Annonce un déplacement de séance	
			à l'occasion des fêtes de la Pente-	
	Allocution prononcée en prenant		côte	1933
	possession du fauteuil de la Prési-		- Président de la Commission chargée	1900
	dence	17		
	Souhaite la bienvenue à M. Sydney		de dresser une liste de candidats à	
	Goldstein	21	la place vacante dans la Section	
	Annonce la mort de M. Paul Niggli.	257	des Académiciens libres, par la	0
	Id. de M. Justin Jolly	433	mort de M. Justin Jolly	2026
	Membre de la Commission des prix		— Id. à la place de membre non rési-	
	Gay, Tchihatchef	446	dants vacante par la mort de	
	Id. des prix Montagne, Foulon de		M. Jules Haag	2196
	botanique	446	— Souhaite la bienvenue à M. Einar	
_	Id. des prix Paul Marguerite de La		Hille	2285
			- Donne lecture de la Note, publiée au	
	Charlonie, Foulon d'économie ru-		« Journal officiel de la République	
	rale	446	française », annonçant l'appro-	
	Id. du prix André-C. Bonnet d'an-		bation de l'élection de M. Philibert	
	thropologie	447	Guinier en remplacement de M.	
	Id. des prix Henri de Parville d'ou-		Louis Lapicque	2361
	vrages de sciences, des médailles		- Annonce que la prochaine séance	
	Lavoisier, Henri Poincaré		annuelle des prix aura lieu le 14 dé-	
	Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-		cembre 1953	2361
	Louis de Saulses de Freycinet,		— Membre de la Commission du prix	2001
	Henri Becquerel, Mme Victor Nou-			2368
	ry, fondations Girbal-Baral, Lamb,		Henri Labbé de chimie biologique.	2300
	fonds des Laboratoires, fondations		CHEVALIER (MIle MICHELINE). —	
	Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		Évolution de l'indice de réfraction	
	Thors, Gibou, Alexandre Dar-		de la glycérine en fonction de la	
	racq, Leroy-Drouault, Octave Mir-		température	1650
	beau, Mottart		CHEVALLIER (RAYMOND). — Voir	
	Id. du grand prix des sciences phy-		Bizette (Henri) et divers	2043
	siques		CHEVENARD (PIERRE) Voir Por-	
	Id. du prix Albert I ^{er} de Monaco. 448,		tevin (Albert) et Pierre Chevenard.	1269
			· ·	
	Id. des prix Général Muteau des		— Membre de la Commission du prix	
	sciences physiques, Laura Mounier		Henri Giffard	447
	de Saridakis		- Id. du prix Petit d'Ormoy des	
	Souhaite la bienvenue à M. Georges	~ ~ 0	sciences mathématiques pures ou	
	Kurepa		appliquées	447
	Présente un Ouvrage de M. Raymond		CHIGHIZOLA (Mlle Renée) Voir	
	Schnell	563	Mouriquand (Georges) et divers.	
	Souhaite la bienvenue à MM. Enrice)	172,	1396
	Bompiani et Witold Hurewicz	641	CHOPIN (JEAN) Voir Raoul (Yves)	-030
	Annonce la mort de M. Jules Haag		et divers	255
	Id. de M. Serge Winogradsky			
	Présente deux fascicules des Archives		CHOUARD (PIERRE). — Recherche	
	des recherches agronomiques au		préliminaire sur la marche de la	
	Cambodge, au Laos et au Viet-		dépression causée par les mau-	
	nam	00	vaises herbes aux céréales, dans	
	Souhaite la bienvenue à M. Robert		ses rapports avec l'époque et le	
			choix des traitements herbicides	121
	Elatt		— Errata	1310
	Annonce un déplacement de séance		Délégué de la France à l'Assemblé	
	à l'occasion des Fêtes de Pâques		— Délégué de la France à l'Assemblée	
-	Dépose sur le Bureau les volumes	3	générale de l'Union internationale	
	24 et 25, série 1, des « Œuvres		des sciences biologiques, à Nice, en	_
	d'Euler »		août 1953	
	Souhaite la bienvenue à M. David	ł	CHOUBERT (Boris). — Géologie et	
	Van Dantzig		Pétrographie de la Guyane fran-	
	Annonce la mort de M. Alexandre		çaise (imp.)	2195

MM.	Pages.	and the second s	ages.
CHOUBERT (Georges). — Voir Cahen		médiaire de la L-homosérine chez	
(Lucien) et divers	1291	Escherichia $coli$	2338
CHOUTEAU (JACQUES) Voir Car-		COHEN (Mme René), née GERMAINE	
péni (Georges) et Jacques Chou-		BAZIRE. — Voir Monod (Jacques)	
teau	1423	et M ^{me} Germaine Cohen-Bazire.	
CHRISTOL (HENRI) Voir Mousseron		417,	53 o
(Max) et divers	927	COHN (MELVIN), GEORGES-N. COHEN	
CHUNG (KAI LAI). — Sur les lois de	97	et JACQUES MONOD. — L'effet	
probabilité unimodales	583	inhibiteur spécifique de la méthio-	
	303	nine dans la formation de la mé-	
CIZANCOURT (HENRI DE). — Sur un		thionine-synthase chez Escherichia	
mode de calcul des anomalies		coli	746
isostatiques	835		740
CLAIRAUT (ALEXIS-CLAUDE). — La		COJAN (JEAN-LOUIS). — Voir Lennuier	10
vie et l'œuvre de Clairaut (1713-		(Robert) et Jean-Louis Cojan	1146
1765), par Pierre Brunet (imp.)	564	COLAS-BELCOUR (JACQUES) et GUY	
CLARENS (Joseph) et Jean LA-		VERVENT. — De l'obtention de	
CROIX. — Le potassium et le		cultures en voile sur milieu liquide	
sol: le potassium assimilable		avec différentes souches de Leish-	
CLAUDE (Georges) Sur l'utilisa-		mania tropica	532
tion des eaux souterraines au-		COLLET (André). — Voir Policard	
dessus de la pression critique		(Albert) et divers 874,	1458
CLAVERT (JEAN). — Voir Vintem-		COLLET (Mile Émilienne). — Voir	
		Roig (Jean) et M ^{11e} Émilienne	
berger (Pierre) et Jean Clavert			1866
CLÉMENT (Mile Geneviève). — Voir		COLLEGE (C)	1000
Dupont (Georges) et divers		COLLETTE (GASTON) et Léon JAC-	
CLÉMENT (M11e GERMAINE). — Sur la		QUÉ. — Contribution au dia-	
différenciation d'ovocytes dans les		gramme fer-carbone par l'étude	
testicules des « neutres » d'Anacan-	-	des vitesses de réaction dans le	
thotermes ochraceus	1095	système fer-méthane-hydrogène	1267
CLÉMENT (GUY), Mlle ÉLIANE LE	2	- Observations sur cette Note, par	
BRETON, MM. MARC PASCAUL)	MM. Albert Portevin et Pierre	
et Maurice TUBIANA. — Vitesse		Chevenard	1269
de renouvellement des phospha-		COLLIER (DANIEL) Application de	J
tides du foie chez le Rat soumis à		la fusion au bisulfate à certaines	
un régime riche en cholestérol		recherches pédologiques	321
continu ou interrompu			321
CLÉMENT (Guy), Mmes Jacqueline			5 7 0
		la méthode de fusion au bisulfate.	519
CLÉMENT et ÉLIANE LE BRE		COLLIGNON (MAURICE). — Le Juras-	
TON. — Lipides du foie total e		sique dans le Nord de Madagascar.	2418
des structures cellulaires chez le		COLLOQUE D'OPTIQUE PHYSIOLO-	
Rat soumis à un régime à base de		GIQUE. — Se réunira à Madrid,	
riz avec ou sans cancérogène		du 15 au 21 avril 1953	1398
CLÉMENT (Mme Guy), née Jacquelini	Ξ	COLONGE (JEAN) et JACQUES DREUX.	
CHAMPOUGNY. — Voir Clé	-	- Transposition allylique chez les	
ment (Guy) et divers	2107	méthylalcoylisopropénylcarbinols.	1791
CLÉMENT (René). — Sur la prépara		COLONGE (JEAN) et RENÉ GELIN. —	- 75-
tion et les propriétés de l'α-stéaryl	_	Sur les alcools γ-acétyléniques	
stéarate d'éthyle et de la stéarone			207/
CLOUET (JEAN-FRANÇOIS). — Voi			2074
Taton (René)		COMBES (JEAN). — Sur les dérivées	
		successives des fonctions analy-	0.50
COHEN (GEORGES-N.). — Voir Cohi		tiques	653
(Melvin) et divers		COMBES (RAOUL). — Membre de la	
COHEN (Georges-N.) et Mme MARIE		Commission des prix Montagne,	
Louise HIRSCH. — La thréo		Foulon de botanique	446
nine-synthase, système enzyma		- Présente un Ouvrage de Edgar Au-	
tique synthétisant la L-thréonin	е	bert de la Rüe	2196
à partir de la L-homosérine	. 1302		7
- Transformation de l'acide L-aspar		MIE Voir Jolibois (Pierre)	1624
tique en L-thréonine par l'inter		COMSA (JEAN) Voir Gros (Charles-	

MM.	Pages.	MM.	Pa ges.
M.) et Jean Comsa	1611	gno sulle vitamine. Programma	
CONGRÈS D'ÉLECTROTHERMIE.		preliminare (imp.)	351
- Voir Moissan (Henri)	2367	- 2ª Giornata della scienza indetta dal	
CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTER-		C. N. R. in occasione della 30 Fiera	
NATIONAL. — Voir Jacob		di Milano. Convegno di studio sulla	
(Charles)	2195	propulsione e reazione, Milano, 21	
CONGRÈS INTERNATIONAL DE		aprile 1952 (imp.)	1220
CHIMIE INDUSTRIELLE. —		COPPENS (René). — Sur la radioacti-	
Le XXVIº Congrès aura lieu à		vité des ampélites	600
Paris, du 21 au 27 juin 1953	768	COQUE (ROGER) Voir Castany (Gil-	
CONGRÉS INTERNATIONAL DE		bert) et divers	2097
L'AUDIOTECHNIQUE. — Le	/	CORBIER (Mlle Monique) Voir	
Président et le Secrétaire général		Granger (Robert) et divers	1172
adressent un compte rendu du		CORDIER (PAUL) et MHe RAYMONDE	
1er Congrès, à San Remo, du 21 au		VÉDRINE. — Synthèse de l'acide	
28 septembre 1952	. 1835	$p ext{-} ext{m\'e} ext{thoxybenzylpyruvique}$	1042
CONGRÈS INTERNATIONAL DE		CORILLION (ROBERT) Synthèse	
MÉCANIQUE THÉORIQUE ET		phytosociologique des halipèdes	
APPLIQUÉE. — Voir Roy (Mau-		du Nord de la Bretagne (Finistère	
rice)	2466	à Ille-et-Vilaine)	1440
CONGRÈS INTERNATIONAL DE		CORNUBERT (M ^{11e} Geneviève). — Ef-	
ZOOLOGIE. — Le XIV ^e Congrès		fets de l'ablation des pédoncules	
aura lieu à Copenhague, du 5 au		oculaires sur la féminisation de	
12 août 1953	768	l'abdomen du Crabe Pachygrapsus	
- MM. Maurice Caullery, Louis Fage et		marmoratus Fabricius mâle para-	
Pierre-P. Grassé y sont délégués	1319	sité par Sacculina carcini Thomp-	
CONGRÈS INTERNATIONAL POUR		son	1082
L'ÉTUDE DU QUATERNAIRE.		- Régénération des organes copula-	
— M. Léon Moret est adjoint à		teurs chez les Pachygrapsus mar-	
M. Charles Jacob, pour représenter		moratus Fabricius, indemnes et	
l'Académie au IV ^e Congrès, à Rome		sacculinés	1211
et à Pise, du 10 août au 10 sep-		CORVAZIER (René) et Étienne LAS-	
tembre 1953		FARGUES. — Parenté antigé-	
CONGRÈS SCIENTIFIQUE DU PA-		nique in vitro entre le virus de la	
CIFIQUE. — M. Roger Heim est		poliomyélite (type Lansing) et le	
délégué au VIIIe Congrès, aux		virus de Carré	637
Philippines, du 16 au 28 novembre		COSTA DE BEAUREGARD (OLIVIER).	
1953	29	Sur le problème quantique et clas-	
- M. Théodore Monod lui est adjoint	2138	sique, de l'irréversibilité	277
CONSEIL DES ACADÉMIES DE LA		- Relation entre le principe des poten-	
R. P. F. YOUGOSLAVIE. —		tiels retardés et le second principe	000
Bulletin scientifique. Tome 1, nº 1		de la thermodynamique	666
(imp.)	2027	— Une réponse à l'argument dirigé par	
— Voir Caquot (Albert)	1621	Einstein, Podolsky et Rosen contre	
CONSEIL INTERNATIONAL DES		l'interprétation bohrienne des phé-	1632
UNIONS SCIENTIFIQUES. —		nomènes quantiques	1052
Voir Stratton (Frederick)			
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTI-		photon de M. L. de Broglie dans	
GACIONES CIENTIFICAS. —		l'électromagnétisme quantique de	2215
Universidad de Barcelona. Collec-		Schwinger	2213
tanea mathematica. Vol. I, fasc.		COSTABEL (PIERRE). — Délégué à l'Assemblée générale et au VIIe	
1-2; Vol. II, fasc. 1-2; Vol. III,		Congrès organisés à Jérusalem, en	
fasc. 1-2 (imp.)		août 1953, par l'Union internatio-	
RICERCHE. — XXXI. Fiera		nale d'histoire des sciences	1109
campionaria internazionale di Mi-		COT (DONATIEN). — Présente un Ou-	1109
lano. 3. Giornata della scienza.		vrage de M. Jacques Bourcart	28
Milano, 12-16 aprile 1953. Pro-		- Membre de la Commission des prix	20
blemi dell'Alimentazione. Conve-		Gay, Tchihatchef	446
Dienn den Willigheavione, Collag.		and)	440

MM.	Pages.		Pages.
— Id. du prix Plumey	446	Gay, Tchihatchef	446
COTTENOT (FRANÇOIS). — Sur des		— Id. des prix Montyon des arts insa-	
modifications du tissu conjonctif		lubres, Jecker, médaille Berthelot,	
après surrénalectomie expérimen-		prix Philippe A. Guye, Schutzen-	
rale	325	berger	446
COTTET (JEAN). — Voir Redel (Joseph)		- Id. du prix Fontannes	446
et Jean Cottet	2553	- Id. des prix Montagne, Foulon de	
COTTON (PIERRE). — Voir Brin (An-		botanique	446
dré) et Pierre Cotton	1485	- Id. des prix Paul Marguerite de La	
COUCHET (Georges). — Sur la pré-		Charlonie, Foulon d'économie ru-	
paration de quelques sources so-		rale	446
lides ioniques au four à induction		- Id. du prix Pouchard	446
et au four solaire	1240	— Id. du prix André-C. Bonnet d'an-	
- Sur le coefficient de réflexion des		thropologie	447
ions positifs de lithium frappant		- Id. des prix Montyon de médecine et	
une surface métallique et le spectre		chirurgie, Barbier, Bréant	447
d'énergie des électrons secondaires.	1862	- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
- Voir Beaussier (Jacques) et Georges		tion Roy-Vaucouloux, prix Eu-	
Couchet	1417	gène et Amélie Dupuis	447
COUDER (ANDRÉ) Les conditions		- Id. des prix Montyon de physiologie,	,
micrométéorologiques de l'obser-		Pourat	447
vation télescopique; tentative		Id. du prix Henry Giffard	447
pour les améliorer	780	— Id. des prix Montyon de statistique,	,
COUDERC (Paul). — Le Planétarium		Binoux d'histoire et philosophie	
du Palais de la Découverte (imp.).		des sciences, Henri de Parville	
- Voir Becquerel (Jean) et Paul Cou-		d'ouvrages de sciences, médailles	
derc	0 0	Lavoisier, Henri Poincaré	447
,		— Id. des prix d'Aumale, Hirn, Charles-	447
- Présenté en seconde ligne pour la		Louis de Saulses de Freycinet,	
place d'Astronome titulaire de		Henri Becquerel, M ^{me} Victor Nou-	
l'Observatoire de Paris, vacante			
par la mort de M. Bernard Lyot	174	ry, fondations Girbal-Baral, Lamb,	
COUJARD (ROGER) Voir Champy		fonds des Laboratoires, fondations	
(Christian) et Roger Coujard	970	Barbier-Muret, Cassé-Fleury,	
COULON (ROGER), BORIS OKSEN-		Thors, Gibou, Alexandre Dar-	
GORN, STÉPHANE ROBIN et		racq, Leroy-Drouault, Octave Mir-	111
Boris VODAR. — Perturbation		beau, Mottard	447
de la bande infrarouge fondamen-		— Id. du grand prix des sciences phy-	
tale de l'acide chlorhydrique par		siques	447
l'azote et l'argon comprimés jus-		— Id. du prix Henry Wilde	448
qu'à 1000 atm		— Id. du prix Albert Ier de Monaco.	
COURRIER (ROBERT) Remet un		448,	2368
livre renfermant les travaux du		— Id. des prix Général Muteau des	
Colloque qu'il a présidé sur la		sciences physiques, Laura Mou-	
«différenciation sexuelle chez les		nier de Saridakis	448
Vertébrés» placé sous le patronage		— Dépose sur le Bureau un fascicule de	
de Pol Bouin et Paul Ancel		l'«Accademia Nazionale dei Lincei»	1318
- Fait hommage d'une monographie		— Présente un Ouvrage de M. Jacques	
de M. Maurice Marois dont il a		Ruffié	2026
écrit la Préface : « Contrôle hor-		- Membre de la Commission du prix	
monal de la ceinture pelvienne ».		Henri Labbé de chimie biologique.	2368
	9	COURRIER (ROBERT) et JEAN JAC-	
— Annonce que le tome 231 (2º semestre		QUES. — Structure chimique et	
1950) des « Comptes rendus » est		activité œstrogène dans le groupe	
en distribution au Secrétariat		des isomères de l'acide α.α-dimé-	
— Dépose sur le Bureau un livre inti-		thyl β-éthylallénolique	1716
tulé : « Louis de Broglie, physicien		COURS (GILBERT) Adresse des re-	
et penseur »	264	mercîments pour la distinction	
- Membre de la Commission des prix		accordée à ses travaux	175

MM.	Pages.		Pages.
COURTIN (M ^{11e} MADELEINE). — Délé- guée à l'Assemblée générale et au VII ^e Congrès organisés à Jéru-		- Id. des Papilionacées. Développe- ment de l'embryon chez le <i>Trigo-</i> nella cærulea Ser	740
salem, en août 1953, par l'Union		CRISTOL (PAUL), CHRISTIAN BENE-	7.1
internationale d'histoire des sciences	1109	ZECH et André CRASTES DE PAULET. — Sur l'hydrolyse de	
COUTAGNE (AIMÉ). — Élu Corres-	Ŭ	certains peptides par l'acide ni-	
pondant pour la Section de Géo- graphie et Navigation en rempla-		treux acétique selon DD. Van Slyke	148
cement de M. Sven Hedin, décédé.		CRUSSARD (JEAN) et DANIEL MO-	140
COUTURE-MATHIEU (Mme Lu- CIENNE) [Mme JEAN-PAUL MA-		RELLET. — Émission probable	
THIEU] et M. JEAN-PAUL MA-		d'un fragment nucléaire contenant une particule Vo	64
THIEU. — Spectre de diffusion		CRUSSARD (JEAN), Louis LE-	
des cristaux piézoélectriques. IV. Blende	371	PRINCE-RINGUET, DANIEL MORELLET, M ^{11e} Agnès OR-	
- Nouvelles mesures sur les anomalies		KIN-LECOURTOIS et M. JAC-	
de polarisation dans le spectre de Raman de la calcite	1868	ques TREMBLEY. — Mésons χ lents émis dans des « étoiles cos-	
COUTURIER (ALBERT) Mode de		miques »	872
formation d'un kyste simple chez Tunicamermis melolonthinarum		CUÉNOT (LUCIEN). — Voir Bounoure	-0-
Cout. Nématode parasite des larves		(Louis)	769
de Melolonthinæ (Coléoptères)	1201	CHAMP. — Sur l'épaisseur des	
COUTURIER (PAUL). — Voir Caujolle (Fernand) et divers	633	traces des noyaux lourds dans les émulsions nucléaires	70
CRASTES DE PAULET (André). —		CÜER (Pierre) et Jean-Jacques	70
Voir Cristol (Paul) et divers CRENN (M ^{11e} Yvonne). — Mesures	148	JUNG. — Sur la mise en évidence	
gravimétriques en Nouvelle-Calé-		de l'état excité de ⁵ He dans la réaction ⁷ Li (d, α) ⁵ He	1252
donie	105	— Sur l'étude expérimentale et le méca-	
taire par morphallaxie chez l'An-		nisme de la réaction B^{10} (d, α) 2 α CURTET (ROGER). — Contribution	2401
nélide Salmacina incrustans		expérimentale à l'étude d'une	
(Clap.) CRÉTÉ (PIERRE). — Embryogénie des	2441	trompe à liquides	1134
Boragacées. Développement de		CUTHBERTSON (Donald). — Remarque sur le spectre de He² dans	
l'embryon chez l'Eritrichium stric- tum Decne	224	le proche infrarouge	1757
tune Deene	224		
	1	D	
DARKO (SE) ST. T. Y. J. D.		DÄNIKEN (KARL VON). — Voir Funke	
DAMAS (H.). — Voir Institut des Parcs Nationaux du Congo belge	988	(Albert) et divers	149
DAMIENS (ROBERT). — Voir Delaby	ŭ	DANJON (André) Fait hommage	
(Raymond) et divers 1976, DAMIENS (ROBERT) et RAYMOND DE-		du tome 21 des « Travaux et Mé- moires du Bureau International	
LABY. — Sur la combinaison de		des Poids et Mesures »	445
la pipérazine et des pipérazines N-monosubstituées avec le sulfure		— Membre de la Commission des prix G. de Pontécoulant, fondations	
de carbone	931	Antoinette Janssen et Lamb	446
DANGEARD (PIERRE) et HENRI PAR-		DANZÉ (Mme Jacques), née Paule	
RIAUD. — Action des solutions de chloral sur le chondriome des		CORSIN. — Sur la famille des Marioptéridées	734
méristèmes végétaux	260	— Caractères généraux des Mariop-	

MM.	Pages.		Pages.
teris et leur classification	1072	des orbitales les plus localisées	1036
DARKOT (Besim). — Voir Chaput		- Voir Pagès-Flon (Mme Monique) et	
(M ^{me} Germaine) et M. Besim		divers	2182
Darkot	2259	- Voir Roux (Mme Monique) et M. Ray-	
DARMOIS (Eugène) Fait hommage	Ů	mond Daudel	2241
d'un Ouvrage de Mme Arlette		DAUDEL (RAYMOND) et CLAUDE	
Vassy: « Fondements théoriques		VROELANT. — Relation entre	
de la photographie », dont il a		la nouvelle théorie de la valence	
écrit la Préface	1219	dirigée et la notation géométrique	
eciti la l'ielace	1219		78
 Membre de la Commission des prix 		des voisinages	70
Henri de Parville de physique,		DAUDIN (JEAN). — Voir Daudin	-25-
fondations Danton, Fernand Hol-		(M ^{me} Alice) et M. Jean Daudin	1352
weck	446	DAUDIN (Mme JEAN), née Alice AU-	
DARMOIS (Eugène) et André MA-		GER et M. JEAN DAUDIN	
RAIS. — Sur les propriétés tribo-		Les gerbes d'Auger et la densité de	
électriques du chlorure de polyvi-		la haute atmosphère	1352
		DAUM (Josef). — Voir Husson (Roger)	
nyle	-	et Josef Daum	2345
DARMOIS (Georges). — Présenté en		DAUMAS (MAURICE). — Délégué à l'As-	
troisième ligne pour la place va-		semblée générale et au VIIe Con-	
cante, dans la Section de Méca-		grès organisés à Jérusalem, en	
nique, par la mort de M. Ernest		août 1953, par l'Union internatio-	
Vessiot	980	nale d'histoire des sciences	1109
— Obtient des suffrages		DAUNE (Mme Michel), née Nelly	
 Délégué à la XXVIII^e session de 	;	DUBOIS. — Voir Kirrmann (Al-	
l'Institut international de statis-		bert) et M ^{me} Nelly Daune-Dubois	1361
tique, à Rome	1626		1301
- Délégué de la France à l'Assemblée	;	DAUVILLIER (ALEXANDRE). — Pose	
générale de l'Union internationale		sa candidature à la place vacante,	
des sciences biologiques, à Nice		dans la Section des Membres	
en août 1953		non résidants, par la mort de	
DARRIEUS (GEORGES) Observa-	-	M. Jules Haag	2027
tions au sujet de la Note de		— Présenté en troisième ligne	2455
M. Maurice Berger (Dimensions et		— Obtient des suffrages	2467
unités) (t. 235, 1952, p. 872)		DAVID (JEAN-PIERRE). — Voir Perrot	
		(Marcel) et Jean-Pierre David	1641
Fait hommage d'un Ouvrage de		DAVID (Louis). — Sur l'âge pliocène	
Ludwig Prandtl « Guide à travers		d'une partie des formations conti-	
la Mécanique des fluides », dont il a		nentales de la région de Souk-Ah-	
suggéré et revu la traduction	1625	ras (Est-Constantinois)	216
- Membre de la Commission du prix		DAVID (ROGER). — L'influence exercée	
Henry Giffard		par l'activation du gemmage du	
DARZENS (GEORGES) et MAXENCE		Pin maritime sur la structure du	
MEYER. — Nouvelle méthode de		noyau des cellules du tronc de	
		1, 1	2335
préparation des acétals α-bromés		DAVID (ROGER) et WILLY BLIECK. —	2333
— Id. du diacétal du dialdéhyde suc			
cinique			
- Interprétation du mécanisme des		acétate de sodium et du 2.4-dichlo-	
réactions de Cannizzaro et de		rophénoxy-acétate d'alkylamines	
Claisen-Tischtschenko		sur la cicatrisation des cares chez	
DASSAULT (PAUL BLOCH-). — Pose		le Pin maritime	837
sa candidature à la place vacante	,	DAVIDOFF (CONSTANTIN) Contri-	
dans la Section des Académicien	8	bution à l'étude des invertébrés de	
libres, par la mort de M. Justin	\imath	la faune marine benthique de	
Jolly		l'Indochine (imp.)	
- Présenté en deuxième ligne	. 2281	DAYTON (PETER G.). — L'absorption	0,0
Élu		dans l'ultraviolet moyen de quel-	
- Son élection est approuvée	2457	ques pyrazols dérivés des corps	
DAUDEL (RAYMOND). — Sur la natur	e 240)		
de l'énergie d'échange : définition		β-dicarbonylés DECHASEAUX (M ^{11e} COLETTE). — Voir	2515
and y amonths as commanded a destruction	A.	AND TIMOLIA ON THE COLETTE, - VOII	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Jacob (Charles)	1523	démiciens libres, par la mort de	
DÉCOMBE (JEAN) et Mme GENEVIÈVE		M. Justin Jolly	1319
BOILLEREAUX-BOUCHET. —		- Adjoint à la liste des candidats	2281
Sur quelques nouveaux azoïques		- Obtient un suffrage	2288
dérivés de l'hydroxy-4 quinal-		- Délégué de la France à l'Assemblée	
dine	2082	générale de l'Union internationale	
DECOURT (Philippe). — Activité nar-		de chimie pure et appliquée, à	
cobiotique de dérivés de la phéno-		Stockholm, du 29 juillet au 4 août	
thiazine et son importance théra-		1953	2015
peutique	1195	DELABY (RAYMOND), PIERRE CHA-	
DECOURT (PHILIPPE) et GEORGES		BRIER et HENRY NAJER. — Sur	
ANGUERA Recherche et		des polyméthylène bis-carbonyl-N	
mesure de l'action narcobiotique		méthylcarbamoylcholines	612
sur les Infusoires	1445	DELABY (RAYMOND), ROBERT DA-	
DECOURT (PHILIPPE), GEORGES AN-		MIENS et JEAN-PAUL MARQUI-	
GUÉRA et ROBERT GRENAT.		SET. — Sur la préparation de sels	
— Effet de l'action narcobiotique		d'ammoniums quaternaires dérivés	
sur le développement de l'œuf		de polyamines	1976
d'Oursin	2268	DELABY (RAYMOND), ROBERT DA-	
DEDECKER (PAUL) Quelques no-		MIENS et Mme Gérard D'HUY-	
tions relatives aux structures		TÉZA. — Sur l'interaction du	
locales	771	carbonate de glycol et des dia-	
DEFLANDRE (Georges). — Pose sa		mines primaires-tertiaires	2076
candidature à la place vacante,		DELAFOSSE (Mme Maurice), née	
dans la Section des Académiciens		DENISE CAUCHOIS. — Étude	
libres, par la mort de M. Justin		spectrophotométrique des com-	
Jolly	1319	plexes thiocyanés du titane IV	2313
- Présenté en deuxième ligne	2281	DELAIRE (MARC). — Voir Gault (Hen-	
— Obtient des suffrages	2288	ry) et Marc Delaire	490
DEFLANDRE (Georges) et Charles		DELAUNAY (Albert). — Voir Lacro-	
FERT Étude des Coccolitho-		nique (Mme Françoise) et divers.	
phoridés des vases actuelles au		757,	860
microscope électronique. Orienta-		DELAUNAY (Albert) et Mile Yvonne	
tion des particules élémentaires de		BARDOU. — Influence du cyto-	
calcaire en rapport avec les notions		chrome C et de l'α-cétoglutarate	
d'Heliolithæ et d'Ortholithæ	328	de sodium sur l'apparition et l'évo-	
DEGENT (CHARLES). — Voir Etienne		lution d'une hépatite expérimen-	
(André) et Charles Degent	92	tale provoquée chez le Rat par des	
DEHALU (MARCEL). — Adresse un Mémoire : « Observations magné-		injections de tétrachlorure de	1385
		carbone	1363
tiques à la frontière du Congo belge et de l'Ouganda entre les		costérone, de la progestérone, du	
latitudes 1°10' Nord et Sud et en		benzoate de dihydrofolliculine ou	
plusieurs points de l'Ouganda et		d'une carence en vitamine C sur	
du Kenya »	1834	la production et l'évolution d'hé-	
DEHEUVELS (René). — Points cri-		patites provoquées par le tétra-	
tiques d'une fonctionnelle	1847	chlorure de carbone	1450
		DELAVAULT (M11e Huguette). —	-400
DEICHA (Georges A.). — Voir Mar-	1720	Sur un problème de la théorie de	
gerie (Emmanuel de)		la chaleur et sa solution au moyen	
DEJOURS (PIERRE). — Voir Binet		des transformations de Hankel	2484
(Léon) et Pierre Dejours		DELAVIGNE (Roger) Acétylation	
DEKEYSER (WILLY). — Voir Van		de l'aryle-3-cyclohexyltétraline	210
Keymeulen (Jan) et Willy De-	43.44	DELBARRE (FLORIAN) Voir La-	
keyser	,	cronique (Mme Françoise) et di-	
DELABY (RAYMOND). — Voir Damiens		vers	
(Robert) et Raymond Delaby	931	DELEAU (PAUL) La grande faille	
- Pose sa candidature à la place va-		limitant au Sud la chaîne numi-	
cante, dans la Section des Acadé-		dique	2525

MM.	Pages.		ages.
DELÉPINE (MARCEL). — Action sin-		DELVILLE (José). — Voir Legrand	
gulière de diverses substances à		(Charles) et José Delville	944
fonction alcool sur la pyridina-		DEMEUSY (M ^{1le} Noëlle). — Effets	
tion du rhodium-III hexachlo-		de l'ablation des pédoncules ocu-	
rure de sodium	559	laires sur le développement de	
— Errata	1310	l'appareil génital mâle de Carcinus	
- Action de la lumière sur les solu-		mænas Pennant	974
tions de trichlorure de rhodium		- Comparaison biologique de deux	
tripyridiné-1.2.6	1713	populations de Carcinus mænas	
	- /	Pennant : mue de puberté	1203
- Membre de la Commission des prix		DEMEUSY (Mlle Noëlle) et M. André	
Montyon des arts insalubres,		VEILLET. — Sur l'existence de	
Jecker, médaille Berthelot, prix		deux populations de Carcinus	
Philippe A. Guye, Schutzenber-		mænas Pennant et sur les carac-	
ger	446		
- Id. des prix Binoux d'histoire et		tères morphologiques qui les dis-	1088
philosophie des sciences, du grand		tinguent	1000
prix des sciences physiques	447	DEMOLON (Albert). — Dépose une	
— Id. des prix Henry Wilde, Général		plaquette publiée à l'occasion du	
Muteau des sciences physiques	448	Centenaire de la fondation, à	
- Membre de la Commission chargée		Nantes, de la première Station	
de dresser une liste de candidats à		Agronomique et qui renferme une	
la place vacante, dans la Section		série d'exposés parmi lesquels il a	
des Académiciens libres, par la		écrit : « La science expérimentale	100
mort de M. Justin Jolly		au Service de l'Agriculture. »	2466
		- Membre de la Commission du prix	
7- Délégué au Cent-cinquantième anni-		Fontannes	446
versaire des Facultés de pharma-		- Id. des prix Paul Marguerite de La	440
cie et de l'Académie de pharmacie		Charlonie, Foulon d'économie ru-	
de Paris	2026	rale	446
- Membre de la Commission du prix		— Présente un Ouvrage de Henri Ri-	440
Henri Labbé de chimie biolo-			1460
gique		chard	1400
DELHAYE (JEAN), — Sur les points de		DEMOLON (Albert), Pierre BOIS-	
fréquence maximum dans la dis		CHOT et Mile Jacqueline LA-	
tribution des vitesses particulières		JON. — Influence des sels pré-	
des étoiles plus proches que 20		sents dans les engrais composés	
parsecs	1471	sur la concentration en P ² O ⁵ des	~
DELORME (CLAUDE). — Voir Bertau	t	solutions du sol	25
(Félix) et Claude Delorme	74	— Sur l'allure de la courbe des rende-	
DELORME (MIle Suzanne) La vie	•	ments au voisinage de l'origine et	
scientifique à l'époque de Fonte		ses conséquences	1115
nelle, d'après les éloges des Sa		DEMON (Lucien). — Voir Pauthenier	
vants (dactyl.)		(Marcel) et divers	1067
- Pierre Perrault, auteur d'un traite		DEMPSEY (J.). — Voir Chavancy (A.)	
De l'origine des Fontaines et d'une		et divers	986
théorie de l'expérimentation		DENIS-PAPIN (MAURICE) et A. KAUF-	
(imp.)		MANN. — « Cours de mathéma-	
— Une famille de grands Commis d		tiques supérieures appliquées. » I.	
l'État, amis des Sciences, au		« Cours de calcul opérationnel	
xvııı ^e siècle : Les Trudaine (imp.)		(Transformation de Laplace) ».	
— L'Académie Royale des Sciences : se		Préface par M. Félix Esclangon.	
Correspondants en Suisse (imp.)		II. « Cours de calcul matriciel	
— Henri Berr (imp.)	, ,	appliqué. » Préfaces de MM. Félix	
120111 35011 (IIII)5./	, ,09	Esclangon et G. Lehr. III. « Cours	
- Déléguée à l'Assemblée générale e	t	de calcul tensoriel appliqué (Géo-	
au VII ^e Congrès organisés à Jéru		métrie différentielle absolue) ». Pré-	
salem, en août 1953, par l'Union		faces de MM. Félix Esclangon et	
internationale d'histoire de		Gabriel Kron	1523
sciences			1323
	0	, but to	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
contrôle de l'activité géomagné-		— Action protectrice de la β-mer-	
tique par les taches solaires	1856	captoéthylamine vis-à-vis des ef-	
DENJOY (ARNAUD) Les matrices		fets toxiques sur les cellules d'Al-	
d'ordination de toutes puissances.	345	lium Cepa L. d'un composé du	
— Le problème de Souslin. 435, 558,	641	groupe des radiomimétiques : la	0
- L'ordination des ensembles 981,	1393	β β' β''-trichloréthylamine	2329
- Membre de la Commission des prix		DEYSSON (Mme Guy), née Miche-	
Carrière de mathématiques, mé-		LINE MASCRÉ. — Action de l'ura- cile sur les chromosomes du Vicia	
daille Émile Picard, prix en hom-		Faba L	406
mage aux savants français assas-		DILWORTH (CONSTANCE), SIMON	400
sinés par les Allemands en 1940-		GOLDSACK, TCHANG-FONG	
1945	446	HOANG et Livio SCARSI. —	
- Id. du prix Montyon de statistique.	447	- Observation dans les émulsions	
— Id. du prix Ernest Dechelle des		photographiques de « Jets » de	
sciences mathématiques	448	grande et de faible ouverture	1551
- Membre de la Commission chargée de		DIVAN (M11e LUCIENNE) Loi de	
dresser une liste de candidats à la		variation avec la longueur d'onde	
place vacante, dans la Section des		du coefficient d'absorption conti-	
Académiciens libres, par la mort	0006	nue de la matière interstellaire	2301
de M. Justin Jolly	2026	— Voir Berger (Jacques) et divers	2379
DEPAPE (Georges). — Sur une flore wealdienne d'Espagne (Ortigosa		DIVERNEAU (Mme André), née Gi-	
de Cameros)	732	sèle CREUZILLE. — Voir Ni-	. 150
DESCHAMPS (JEAN). — Action d'un	102	colle (Pierre) et divers	2453
cuivre Raney sur l'alcool éthy-		DJOURICHITCH (MILOUTINE). — Voir	- 25-
lique, à pression et température		Richou (Rémy) et divers	2357
élevées	1285	DJOURNO (André). — Excitation	
DESCHAMPS (Yvon) et Paul AVI-		électrique induite localisée à dis- tance	2337
GNON. — Rayonnement γ de la			2337
transition ¹¹³ Sn ¹¹³ In	478	DOEHLER (OSKAR). — Voir Leblond (André) et divers	55
DESCOMBES (Roger). — Sur un pro-		DOLBEAULT (Pierre). — Sur la coho-	33
blème d'approximation non homo-		mologie des variétés analytiques	
gène	1401	complexes	2203
- Sur un théorème classique d'Hur-		DOLLÉ (LUCIEN) et PAUL LAFFITTE.	
witz	1460	— Sur les domaines d'inflamma-	
DESMORAS (JACQUES). — Voir Hénin		bilité des mélanges d'air avec des	
(Stéphane) et Jacques Desmoras	117	vapeurs de naphtalène et avec des	
DESPUJOLS (JACQUES) Réalisation		vapeurs d'anhydride phtalique	379
de miroirs concaves pseudosphé-		DOLLFUS (Audouin). — La largeur	
riques permettant d'obtenir des		de la raie 6374 Å et la tempéra-	
images agrandies en lumière X	282	ture de la couronne solaire	996
DESTOMBES (JACQUES). — Voir Bolelli		DOLLFUS (ROBERT PH.). — Obtient	
(Edmond) et divers	1906	un suffrage au scrutin pour l'élec-	
DESTOUCHES (JEAN-Louis). — Mé-		tion d'un Membre de la Section	
thodologie. Notions géométriques	563	d'Anatomie et Zoologie en rempla-	
(imp.) DESTOUCHES (M ^{me} Jean), née Flo-		cement de M. Charles Pérez, dé- cédé	TTTO
RENCE AESCHLIMANN. — Dé-		DOLOMIEU (Déodat GRATET de). —	1119
rivée et différentielle totale d'un		Voir Moret (Léon)	1398
opérateur	354	DOMANGE (Louis). — Voir Picon	2090
- Intégrales opératorielles et extension		(Marius) et Louis Domange	704
de la Mécanique ondulatoire	1140	DOMERGUE (CHARLES) Voir Cas-	,
DEYSSON (Guy) et André CHAR-		tany (Gilbert) et divers	2097
BONNIER. — Action protectrice		DOMINÉ (Mme Daniel), née Marthe	
de la bilirubine vis-à-vis de l'into-		BERGÈS. — Conditions de for-	
xication des cellules végétales par		mation et caractérisation de phos-	
le cholate de sodium		phates d'uranium hexavalent	2242
DEYSSON (Guy) et René TRUHAUT.		- Voir Nicol (Albert) et Mme Marthe	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Dominé-Bergès	1021	méditerranéen	524
DORMONT (Henri). — Sur le calcul		DUBOIS (Georges). — Tectonique	
des tensions de contact	1009	hercynienne des granites et gneiss	
- Sur les phénomènes de contact	1238	du Strengbach, entre Aubure et	
- Voir Morilleau (Émile) et divers	474	Ribeauvillé (Haut-Rhin) et consi-	
DOUCET (Yves) Voir Amiot (Ray-		dérations sur la genèse de ces gra-	
mond) et divers	1955	nites	1373
DOUCET (Yves), JAdrien LE DUC		DUBOIS (JACQUES-ÉMILE). — Voir Ma-	
et Guy PANNETIER. — Sur le		roni (Pierre) et Jacques-Émile	
comportement idéal des solutions		Dubois	90
d'électrolytes dans le nitrate d'ar-		DUBOIS (MAURICE). — Jets d'hydro-	J-
	1018	gène sensibles aux ultrasons. Écou-	
gent fondu		lement des jets d'hydrogène dans	
DOUIN (ROBERT). — Sur la fixation de			000
l'azote libre par les Myxophycées	. ~ /	l'air	992
endophytes des Cycadacées	956	DUBREIL (Mme Paul), née Marie-	
DOUZOU (PIERRE). — Voir Le Clerc		Louise JACOTIN. — Propriétés	
(M ^{1le} Anne-Marie) et M. Pierre		algébriques des transformations	
Douzou	2006	de Reynoldsi136,	1950
DOWNIE (A. R.). — Voir Barrow		DUCELLIER (GILBERT). — Sur les	
(R. F.) et divers	175	aspects microscopiques de fibres de	
DRACH (PIERRE) Délégué de la		coton décomposées par une fer-	
France à l'Assemblée générale de		mentation méthanique	1106
l'Union internationale des sciences		DUCHAIGNE (ALBERT) Sur la trans-	
biologiques à Nice, en août 1953	1928	formation du collenchyme en	
DREIMANIS (A.) Voir Margerie		sclérenchyme chez certaines Om-	
$(Emmanuel\ de)$	1720	bellifères	839
DREUX (JACQUES). — Voir Colonge		DUCHESNE (Jules) Voir Monfils	009
(Jean) et Jacques Dreux		(André) et Jules Duchesne	685
* * *	1791		003
DREYFUS (JEAN-CLAUDE), MAURICE		DUCLAUX (JACQUES). — Fait hom-	
JOLY, GEORGES SCHAPIRA et	- 1	mage de son Ouvrage « Colloïdes	
Mile Lise RAEBER. — Modifi-	1	et gels »	1720
cations précoces de la biréfrin-		- Membre de la Commission des prix	
gence d'écoulement de solutions de		-	
myosine après section nerveuse	2351	Montyon des arts insalubres, Jec-	
DREYFUS-ALAIN (BERTRAND). —		ker, médaille Berthelot, prix Phi-	116
Etude radiocristallographique de		lippe A. Guye, Schutzenberger	446
l'absorption du deutérum par le		DUCLAUX (JEAN PE.). — Méthode	
lanthane	1265	de calcul de la tension de vapeur	
DREYFUSS (MAURICE) Représen-		de l'eau entre o et 100° C	2041
tation de la sédimentation du		- Calcul de la tension de vapeur de	
Jurassique supérieur en fonction		l'eau entre o et 100° C; formule	
du temps		donnant cette tension entre 200	
- Quelques caractères de la sédimen-		et + 200°. Volume de la vapeur.	
tation du Jurassique supérieur de		Chaleur de vaporisation	2218
l'Est de la France, déduits de		DU DRESNAY (RENAUD) Sur les	
représentations graphiques	396	caractères d'un conglomérat situé	
— Quelques témoignages de la sédimen-		à 4 km Nord-Ouest du Monument	
tation en faveur de discontinuités		du Général Leclerc (Confins algéro-	
		,	×/20
dans les déformations		marocains du Sud)	1432
DROUARD (MIle ÉLISABETH) et		DU DRESNAY (RENAUD) et PIERRE	
M. JEAN-PAUL MATHIEU		HUPE. — La série cambrienne	
Activité optique du bromure de		du Jebel Tibalicine (Confins algé-	
cobalt III-triéthylène diamine à	ı	ro-marocains du Sud)	1991
l'état cristallisé et en solution	2395	DUFAY (MAURICE). — Intensité de la	
DROUINEAU (GUSTAVE), GUY LE-		raie ⁴ S— ² D de l'atome d'azote au	
FÈVRE et Mme DENISE BLANC-		crépuscule	
AICARD. — Minéralisation de		DUFRAISSE (CHARLES). — Membre de	
l'azote organique des sols au cours		la Commission des prix Montyon	
de la saison sèche sous le climat		des arts insalubres, Jecker, mé-	
		the transfer of the transfer o	

MM.	Pages.]	MM,	Pages.
daille Berthelot, prix Philippe A.		la radio-sensibilité du Cobaye	
Guye, Schutzenberger	446	— Voir Lartigue (Mme Odette) et M. Jean	
- Délégué au Cent-cinquantième anni-		François Duplan	1442
versaire des Facultés de pharma-		DUPLAN (Louis) Sur l'existence	
cie et de l'Académie de pharmacie		d'un flysch gréso-quartziteux du	
de Paris	2026	Sénonien dans les régions litto-	
DUFRAISSE (CHARLES), JEAN LE		rales de l'Algérie	1371
BRAS et MANUEL GERMAN		DUPONT (Georges). — Cours de chi-	10/1
Pouvoir extincteur des substances		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
pulvérulentes. Extinctions de		mie industrielle, Tome 4. Indus-	⇒C 0
flammes. Arrêts d'explosion de		tries organiques (imp.)	769
mélanges tonnants (gaz et pous-		DUPONT (Georges), RAYMOND DU-	
sière)	164	LOU et CLAUDE THIBAULT. —	
DUFRAISSE (CHARLES), ANDRÉ		Sur l'oxydation par l'acétate mer-	
ÉTIENNE et BERNARD RÜTI-		curique de l'acide abiétique et de	1
MEYER. — Péri-aminophényl-		ses esters	2408
naphtacène. Sa constitution et		DUPONT (Georges), RAYMOND DU-	
celles de corps apparentés		LOU et MIle GENEVIÈVE CLÉ-	
present to the terminal termin		MENT. — Sur la combinaison de	
DUFRAISSE (CHARLES), ANDRÉ ÉTIENNE et JEAN JOLLY. —		dérivés halogénés organiques avec	
		quelques terpènes sous l'influence	
Quelques hydrocarbures naphta-		des radiations ultraviolettes	2512
céniques, chlorés ou non		DUPOUY (GASTON) Membre de la	
DUFRAISSE (CHARLES), ANDRÉ		Commission chargée de dresser une	
ÉTIENNE et CHARLES WIN-		liste de candidats à la place de	
NICK. — Union labile de l'oxy-		Membre non résidant vacante par	
gène au carbone : Photooxydation		la mort de M. Jules Haag	2196
de l'antiodichloroantiodiphényl			2190
naphtacène		DUQUESNE (Maurice). — Étude des	
DUFRESNOY (Jacques) et Charles	3	coïncidences vraies observées lors	
PISOT. — Sur un point particulier	r	de la désintégration du radioélé-	
de la solution d'un problème de		ment ³² P	598
M. Siegel	30	DURAND (ÉMILE). — Détermination	
DUGUÉ (DANIEL) Délégué à la		d'une trajectoire électronique par	
XXVIII ^e Session de l'Institut	t	intégrations successives	364
international de statistique,	da .	— Id. par dérivations successives	471
Rome	1626	- Le principe de Huygens et la diffrac-	
DUHAMET (Louis) Voir Paris		tion de l'électron en théorie de	
(M ^{lle} Denise) et M. Louis Duhamet	. 1690	Dirac	1337
DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (RENÉ)		— Solutions générales des équations de	
- Présenté en deuxième ligne pou		Maxwell	1407
la place vacante, dans la Section		- Électrostatique et magnétostatique.	
d'Économie rurale, par la mort de		Préface de M. Louis de Broglie	
M. Louis Lapicque		(imp.)	1720
- Obtient des suffrages		DURAND (L.) Voir Chavancy	
DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (RENÉ)		(Adolphe) et divers	986
Mile Geneviève CATEIGNE		DURAND (Michel-Charles) et René	,
MM. CLAUDE HANNOUN e		THOMAS. — L'action de la ribo-	4
PIERRE MILLOT. — Sur l'exis		nucléase sur l'acide thymique	2272
tence d'un virus dans les sécré		DURAND (PAUL), GÉRARD RENOUX	
tions des Bovidés atteints de co		et MAURICE HUET Acide glu-	
ryza gangréneux		tamique et infection	
DULOU (RAYMOND). — Voir Dupon		DURAND-DELGA (MICHEL), LOUIS	
(Georges) et divers 2408		GLANGEAUD, JEAN MAGNÉ	
DUMAS (Guy). — Voir Bayet (Michel		et Georges TAYEB. — Les for-	
et Guy Dumas	0.0	mations sédimentaires entourant	
DUPIAS (Georges). — Sur deux nou		le massif éruptif de Cavallo (Nord-	
veaux cycles d'Urédinées		Constantinois, Algérie)	
DUPLAN (JEAN-FRANÇOIS). — In		DURANDEAU (Pierre) Système	
fluence du régime alimentaire su	г	pendulaire pour la mesure électro-	
muchee du regime ammendante su	-	P	

MM. dynamique du champ le long de l'axe d'une lentille électronique magnétique DURAND-VIEL (GEORGES). — Membre de la Commission des prix Gay, Tchihatchef — Id. du prix Plumey — Son remplacement dans la Commission administrative de la Fondation Carnegie DURGEAT (M ^{me} Louis-André), née	366 446 446	MM. MARGUERITE ROUBEAUX. — Voir Frèrejacque (Marcel) et Mme Marguerite Durgeat DURIF (André). — Voir Bertaut (Félix) et André Durif DURR (Georges). — Crotonisation d'une cétone cyclique, la cyclo- hexanone, par l'intermédiaire des échangeurs d'ions DUSSAULT (Léon). — Voir Fromaget (Jacques)	410 212 1571 651
	j	E	
EDEL (Mm [®] Henry), née Violette MOURIQUAND. — Voir Mouri- quand (Georges) et divers 172, EICHHORN (André). — Contribution à l'étude caryologique des Pal- miers EISELEY (LOREN C.). — Voir Wenner- Gren Foundation for anthropolo-	1396 315	 Observations sur le parallélisme phylogénétique entre la fronde des Fougères et la feuille des Phanérogames. Voir Maire (René). Délégué de la France à l'Assemblée générale de l'Union internationale 	765 2287
gical Research	1217	des sciences biologiques, à Nice, en août 1953	1928
tine (Serge) et Sabry G. El Komoss. 62, ELLENBERGER (François). — La série du Barrhorn et les rétrochar- riages penniques ELLER (Gérard von). — Lignes de	279	ment des sciences, à Luxembourg, du 23 au 28 juillet 1953 EMSCHWILLER(Guy). — Cinétique de la dissociation de l'ion ferrocy- anhydrique en solution aqueuse ENJUMET (MILE MONIQUE). — Voir	2368 72
niveau et représentation optique des séries de Fourier à deux dimen- sions	2159	Hollande (André) et divers EPSZTEIN (ROLAND). — Voir Marszak (Israël) et divers ESCANDE (Léopold). — Recherches récentes sur le fonctionnement	1607 246
alcools à partir de cyanhydrines. I. Cyanhydrine de la cyclohexa- none	387	des grands ouvrages hydrauliques (imp.)	265 2464
Extension et diminution de cycles carbonés par isomérisation de cétols cyclaniques EMBERGER (JACQUES) et JEAN MAGNÉ. — La terminaison en biseau du faciès à Nummulites de l'Ypré-	1978	— Elu correspondant pour la Section de Mécanique, en remplacement de M. Jean Leray, élu Membre de la Section	2368
sien à l'Ouest de l'Oued Ksob, département de Constantine (Al- gérie) EMBERGER (Louis). — La véritable fronde des Fougères anciennes et la phylogénèse de la fronde	2091	nets hydrométriques dans l'air ESCANDE (Léopold) et Jean NOU- GARO. — Influence de la perte de charge sur les surpressions pre- nant naissance dans un canal de fuite en charge	177 775

173

MM.	Pages.		Pages.
- Expériences sur le fonctionnement en charge des canaux de fuite	ro2/	ÉTIENNE (André). — Voir Dufraisse	~ = 2.2
ESCANDE (Léopold), Jean NOU-	1234	(Charles) et divers 641, 2017, ÉTIENNE (André) et Charles DE-	2133
GARO et MICHEL DE REYNAL.		GENT. — Le mésobis [p-nitro-	
- Mesures de surpressions dans		phényl] anthracène. Préparation	
les canaux de fuite fonctionnant		par un procédé spécial et transfor-	
en charge	891	mations diverses	92
ESCANDE (Léopold) et Roger HU-		ÉTIENNE (André) et Jean WEILL-	
RON. — Oscillations dans deux		RAYNAL. — Le diphényl-1.2	
chambres d'équilibre placées sur		butadiène-1.3. Son utilisation	
les systèmes d'amenée et de fuite d'une usine		pour la préparation du tétraphé-	20
- Conditions de stabilité des oscilla-		nyl-1.2.9.10 anthracène ÉTIENNE (André) et André LE	389
tions dans deux chambres d'équi-		BERRE. — Sur quelques dérivés	
libre placées sur les systèmes		du benzo [3.4] fluorène	1046
d'amenée et de fuite d'une usine		ÉTIENNE (André) et Yves LEPAGE.	1040
ESCARD (Mme JACQUES), née JACQUE-		- L'union labile de l'oxygène	
LINE LONGUET. — Voir Lon-		au carbone. Cas des dérivés méso	
guet-Escard (M ^{me} Jacqueline).		α-pyridylés de l'anthracène	1498
ESCLANGON (ERNEST). — Observa-		ÉTIENNE (Mme Yves), née Jacque-	
tion de l'éclipse totale de Lune		LINE PETITFILS. — Substances	
du 29-30 janvier 1953	439	choliniques chez Patella vulgata;	
- Membre de la Commission des prix		variations saisonnières	858
G. de Pontécoulant, fondations		EUGÈNE (FÉLIX). — Sur la variation	
Antoinette Janssen et Lamb	446	de l'énergie interne des métaux	0.057
— Id. du prix Henry Wilde	447	déterminée par l'écrouissage EULER (Léonhard). — Œuvres, sé-	2071
- Présente un ouvrage de MM. Maurice		rie I, publiées par la Société hel-	
Denis-Papin et A. Kaufmann	1523	vétique des Sciences naturelles,	
ESCLANGON (FÉLIX). — Voir Denis-		volumes 24 et 25 (imp.)	1460
Papin (Maurice) et A. Kaufmann.	1523	EVENO (Mme Jacques), née Janine	.,
ESNAULT PELTERIE (ROBERT). —		HENRY. — Voir Henry-Eveno	
Membre de la Commission du prix		(M ^{me} Janine).	
Henry Giffard	447	EXPOSITION DE LA PRÉPARA-	
ESTRABAUD (STÉPHANE). — In-		TION BIOLOGIQUE. — La IIIe	
fluence de l'éclipse solaire du		Exposition aura lieu à Ancône, du	
25 février 1952 sur la région iono-		11 au 31 juillet 1953, dans le cadre	
sphérique E en Afrique Équato-	022	de l'Exposition internationale de de la Pêche	1.50.1
riale	833	de la reche	1721
	J	7	
	,		
FABRE (JEAN) Sur quelques roches		FACON (Roger). — Présence de sables	
éruptives du terrain houiller de la		marins pliocènes sur le Seuil du	
zone briançonnaise	2416	Poitou	2093
FABRE (René) Pose sa candida-	·	Voir Mathieu (Gilbert) et Roger	Ü
ture à la place vacante, dans la		Facon	1982
Section d'Économie rurale, par		FACULTÉS DE PHARMACIE. — La	
la mort de M. Louis Lapicque	563	Section de Chimie est déléguée	
- Présenté en deuxième ligne	1928	au Cent-cinquantième anniversaire	
Obtient des suffrages	1934	des Facultés de Pharmacie et de	one f
FABRE DE LA RIPELLE (MICHEL).		l'Académie de Pharmacie de Paris. FAELENS (PAUL). — Le mécanisme de	2026
Résolution des équations de per- turbation. II. Forme des proba-		la désensibilisation causée par une	
bilités	459	pression sur les émulsions photo-	
	10.1	D-11-11-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	

C. R., 1953, 10r Semestre. (T. 236).

MM.	Pages.	MM.	Pages.
graphiques	1348	(Roger)	1119
FAGE (Louis) Membre de la Com-		FEREMBACH (Mile Denise). — Affi-	
mission du prix Pouchard	446	nités et mode de vie de Limnopi-	
- Id. du prix André-C. Bonnet d'an-		thecus Macinnesi Le Gros Clark et	
thropologie	447	Leakey	2101
- Présente un Ouvrage de M. Henri	447	FERRANDO (RAYMOND), JACK BOST	
Ribaut	986	et Mme Denise BRENOT. — Ac-	
	900	tion des antibiotiques sur l'ab-	
- Délégué au XIVe Congrès interna-		sorption intestinale	1618
tional de zoologie, à Copenhague,	.2.0		1010
en août 1953	1319	FERRÉ (MILE YVONNE DE). — Division	
— Délégué de la France à l'Assemblée		du genre Pinus en quatre sous-	C
générale de l'Union internationale		genres	226
des sciences biologiques, à Nice		FERT (CHARLES). — Voir Deflandre	2 0
en août 1953	1928	(Georges) et Charles Fert	328
— Présente un Ouvrage de M. Jean		FESSARD (Mme Alfred), née Denise	
Risbec	2368	ALBE. — Voir Albe-Fessard.	
FALK-VAIRANT (PAUL) Voir		(M ^{me} Denise).	
Bouissières (Georges) et divers	1874	FÉTIZON (MARCEL) et PIERRE BARAN-	
FALK-VAIRANT et JEAN TEILLAC.		GER. — Sur quelques cétones	*
- Calcul des intensités des raies		furanniques et furannes dérivés	499
de structure fine de quelques		Les 1.p-nitrophénylpyrroles comme	
émetteurs α pairs-pairs	914	dérivés caractéristiques des dicé-	
FALLOT (PAUL). — Membre de la Com-		tones-I.4	1/28
mission du prix Fontannes	446	FÉTIZON (MARCEL) et MARC JULIA.	- 1
FANGUIN (René). — Voir Raoult	440	— Erratum relatif à une précé-	
	77/2		
(Gaston) et René Fanguin	1143	dente communication (t. 235, 1952,	005
FARGES (JEAN). — Voir Thomas	/	p. 1655)	865
(J. André) et divers 758,		FILIPOVITCH (DJOURO). — Voir Ri-	2.5
FARTHOUAT (JEAN-MARIE). — Voir		chou (Rémy) et divers	2357
Rigaudy (Jean) et Jean-Marie		FILLET (PIERRE), MICHEL NICLAUSE	
Farthouat	1173	et Maurice LETORT. —	
FÁRY (István). — Sur les anneaux		Etude cinétique et mécanisme de	
spectraux de certaines classes		la photo-oxydation de l'acétaldé-	
d'applications. V. Application		hyde liquide	1489
$X \rightarrow X/G$. Sur le terme E^2	1224	FINZI (Guido). — Nature et méca-	
FAURE (M11e MARGUERITE) et M11e		nisme de la réaction à la tuber-	
MARIE-JOSÈPHE MORELEC-COU-		culine. Immunité antitoxique vis-	
LON. — Isolement d'un acide gly-		à-vis de la tuberculose	2355
céro-inosito-phosphatidique conte-		FLAHAUT (JEAN). — Voir Picon (Ma-	
nu dans le germe de blé	1104	rius) et Jean Flahaut	816
FAURÉ-FRÉMIET (EMMANUEL). —		FLEISCHER (ISIDORE). — Sur les corps	0.0
Présenté en seconde ligne pour la		topologiques et les valuations	1320
		FLOC'H (Mlle Angèle). — Voir Mas-	1020
place vacante, dans la Section		tagli (Pierre) et M ^{11e} Angèle Floc'h.	713
d'Anatomie et Zoologie, par la			/13
mort de M. Charles Pérez	1109	FLUCKIGER (GOTTLIEB). — Adresse	
— Obtient des suffrages	1119	un Mémoire : « L'épizootie de	
FAUREL (Louis). — Voir Maire (René).	2287	fièvre aphteuse de 1951-1952 et les	
FAVA (Antonino) — Voir May (Serge)		moyens utilisés pour la combattre	
et divers	286	dans les différents pays de l'Europe	
FAYET (GASTON). — Membre de la		occidentale	1319
Commission des prix G. de Pon-		— Id. la seconde édition de son Ouvrage,	
técoulant, fondations Antoinette		en collaboration avec M. Ed. von	
Janssen et Lamb	446	Waldkirch : « Législazione federale	
FELKIN (IIUGH). — Influence des		sulle epizoozie. Commentario alla	
conditions expérimentales sur le		legge federale sulle misure per	
mécanisme et les conséquences		combattere le epizoozie del 13 giu-	
stériques de la désamination ni-		gno 1917 ed al regolamento per	
treuse des amines aliphatiques	298	l'esecuzione di questa legge del	
FENNER (A. J.). — Voir Cazauce	1 290		159
von Cazade	NO.	30 agosto 1920	1523

MM.	Psges, 1	MM.	Pages.
FOËX (MARC). — Voir Trombe (Félix)		- Délégué à la XXVIII ^e Session de	. agoor
et Marc Foëx 1167,	1783	l'Institut international de statis-	
FORESTIER (Hubert) Voir Nury	/	tique, à Rome	1626
(Georges) et Hubert Forestier	1487	FREDERICQ (HENRI) Traité élé-	
FORTET (ROBERT) et M11e ÉDITH	. ,	mentaire de Physiologie humaine.	
MOURIER. — Convergence de		3e édition (imp.)	651
la répartition empirique vers la		FREI (M11e MARGRIT) Sur l'ordre des	
répartition théorique	1739	solutions entières d'une équation	
FOURES (Mme Léonce), née Yvonne	, ,	différentielle linéaire	38
BRUHAT. — Les distributions		FREIWALD (Heinz) et Hans UDE.	
sur les multiplicités	2201	— Sur les ondes explosives sphé-	
FOURGEAUD (CLAUDE). — Probabilité		riques dans les mélanges d'acéty-	
conditionnelle et régression linéaire		lène et d'air	1741
dans les espaces de Banach	576	FRÉJACQUES (Maurice). — Délégué	
FOURNET (GÉRARD) et Mme PAULETTE		de la France à l'Assemblée générale	
ANTZENBERGER. — Étude et		de l'Union internationale de chimie	
interprétation de la diffusion des		pure et appliquée, à Stockholm,	
rayons X aux petits angles par la		du 29 juillet au 4 août 1953	2015
cellulose	394	FRENKEL (JEAN). — Sur une classe	
FOURNIER (PAUL). — L'absorption du		d'espaces fibrés analytiques	40
calcium chez le Rat adulte. III. In-	* 0	FRENTZ (René) et André VEILLET.	
fluence de l'état initial de l'animal.	2537	— Teneur en lipides et détermi-	
FRAINNET (ÉMILE). — Voir Quelet		nisme des caractères sexuels ex-	
(Raymond) et Émile Frainnet.		ternes chez le Crabe <i>Carcinus</i> mænas Pennant parasité par le	
492,	1515	Rhizocéphale Sacculina carcini	
FRAISSE (RENÉ). — La croissance de la		A	2168
tête chez la larve du Bombyx		Thompson	2100
mori L. en fonction du régime ali- mentaire	1613	marques au sujet de la tréhalase	2451
	1013	FRÈREJACQUE (MARCEL) et M ^{mo}	2451
FRANÇOIS (André-C.), André-M. LE-		MARGUERITE DURGEAT. — Dé-	
ROY et S. Zelmen ZELTER. —		tection des glucosides digitaliques.	410
Antibiotiques et phénomènes di-	2547	FREUNDLICH (WILLIAM). — Étude	410
gestifs chez le Ruminant	2047	sur la formation des titanates de	
FRANÇOIS (HENRI). — Voir Lumbroso		baryum	1895
(Mme Nicole) et M. Henri Fran-	2308	FREYMANN (René) Voir Frey-	
çois	2 10 8	mann (M ^{me} Marie) et M. René	
GUEST. — Diabète alloxanique		Freymann	1256
et phlorizinique acidotique	238	FREYMANN (Mme René), née Marie	
FRÉCHET (MAURICE). — Sur les fonc-	2.10	LIPSZYC et M. RENÉ FREY-	
tions paraanalytiques, à deux et à		MANN. — Défauts de réseau des	
trois dimensions	348	solides et spectre hertzien : néces-	
- Fait hommage de son Ouvrage :	710	sité de distinguer absorption De-	
« Pages choisies d'Analyse géné-		bye ionique et absorption Debye	
rale.»	767	électronique	1256
— Les fonctions « para-analytiques » à	77	FRIANT (M ^{11e} MADELEINE). — Présence	
n dimensions	1832	d'un Rongeur du Quaternaire an-	
- Propriétés des fonctions para-analy-		cien, le Mimomys pliocænicus Maj.,	
tiques à n dimensions	2191	en France méditerranéenne (Sète,	
- Formes canoniques des fonctions	*′	Hérault)	730
para-analytiques à deux et à trois		FRIDMAN (Mile Ruth). — Les miné-	
dimensions	2364	raux argileux des vases côtières	11 mm F
		de l'Atlantique	2095
- Pose sa candidature à la place va-		FRINGANT (MHe Anne-Marie). —	(3.13 mrs)
cante, dans la Section des Membres		Voir Berger (Jacques) et divers	9379
non résidants, par la mort de M.	/	FROLOW (VLADIMIR). — Nouveaux	
Jules Haag	1521	compléments à la climatologie de Paris, in Commission du Bassin de	
- Présenté en seconde ligne	2455 2467	la Seine. Cahier no 14 (imp.)	1120
- Obtient des suffrages	2.107	la Dellie, Gallier II 14 (Imp.)	20

MM.	Pages.	MM. ' '	Pages.
FROMAGET (Jacques). — Carte géologique de l'Indochine à l'échelle de 500 000°. Feuille n° 1 : Mong-Tzeu.	,	l'Indochine au 1/200 000°. 2° édition	2195
Notice sur la feuille de Mong-Tzeu, d'après les travaux de MM. Zeil, Léon Dussault, Charles Jacob, Henri Mansuy, Étienne Patte, Jacques Fromaget, Alfred Lacroix, Josué-Heilman Hoffet et Edmond		Karl von DÄNIKEN. — Pro- priétés analgésiques et anticholi- nestérasiques du dichlorhydrate et du diiodométhylate de la <i>bis</i> - (pipéridinométhyl - coumaranyl-5) cétone.	
Saurin (imp.)	651	FUSON (Nelson). — Voir Josien (M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson 1879, 1958,	2062

G

GABE (Manfred). — Particularités morphologiques des cellules neuro-sécrétrices chez quelques Prosobranches monotocardes	GARACH (Jean). — Étude du spectre infrarouge du dicyclohexyle GARDENT (Jean). — Obtention des amides benzoïques à partir des isonitroso-acétophénones — Cyanométhylation à l'azote des tétrahydroisoquinoléines GARNIER (Maurice). — Pose sa candidature à la place vacante, dans la	1414 2249 2514
GADET (ROGER). — Voir Carles (Jules)	Section de Mécanique, par la mort	0.5
et divers	de M. Ernest Vessiot	29 980
GAGNEPAIN (François). — Voir Humbert (Henri)	— Présenté en troisième ligne	980 987
GALLAIS (FERNAND) et ROBERT	GARNIER (René). — Sur les systèmes	90)
WOLF. — Pouvoir rotatoire ma-	différentiels Σ , à points critiques	
gnétique et constitution de quel-	fixes, associés au problème de Rie-	
ques molécules organiques per-	mann pour les systèmes linéaires	
oxydées 2236	d'ordre $m \geq 2 \dots \dots$	161
GALLIARD (HENRI), JACQUES LA-	— Observations sur Ia Communication	
PIERRE, ROBERT BERDON-	de M. Victor Lalan : « Sur la rota-	
NEAU et MICHEL LARIVIÈRE.	tion spatiale associée à un cycle de	
Effets de la cortisone et de l'ACTH	Lorentz »	2299
surl'évolution et l'éosinophilie dans	- Membre de la Commission des prix	
certaines infestations à helminthes	Carrière de mathématiques, mé-	
humaines et expérimentales 639	daille Émile Picard, prix en hom-	
- Cortisone et hormone corticotrope (ACTH) dans les parasitoses à	mage aux savants français assas-	
protistes sanguicoles 1308	sinés par les Allemands en 1940-	
GALY (André). — Spectre Raman du	1945	446
chlorure d'aluminium hydraté 284	GARREAU (Mile Yvonne). — Sur	170
- Voir Chapelle (Jean) et André Galy. 1653	quelques dérivés phénylés de l'ami-	
GAMO (ITARU). — Sur les vibrations	no-2-thiazol et de leurs produits	
fondamentales de l'ammoniac et	de bromuration	822
de l'ion ammonium 911	- Étude de l'action du brome sur trois	
JANDON (Mm [®] Jacques), née Christiane	nouveaux dérivés méthylés de	
PIETTE et M. Émile JAUDON.	l'amino-2-thiazol	1575
 Identification polarographique 	GARRIGUE (Hubert). — Observa-	
et spectrographique du cadmium	tions sur les impurctés contenues	
dans les produits sidérurgiques 1166	dans l'air libre	2309

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GASC (Yves). — Voir Caujolle (Fer-		GENEVES (Louis) Influence du	
nand) et divers	633	froid prolongé sur les mitoses de	
GAULT (HENRY). — Voir Maquin		méristèmes radiculaires	113
(Claude) et Henry Gault	383	- Sur l'apparition temporaire d'abon-	
GAULT (HENRY) et MARC DELAIRE.		dantes inclusions paraplasmiques	
- Recherches sur les diamino-		dans les méristèmes radiculaires	
diacides acycliques	490	d'Allium cepa formés à 0°C, puis	
GAUMANN (ERNST) Adresse plu-		réchauffés	1070
sieurs fascicules relatifs à ses tra-		GÉNIN (Mme Robert), née Jeannine	
vaux de phytopathologie	768	GAUCHER. — Voir Vigneron	
GAUMANN (ERNST) et Mme Stephi		(Léopold) et divers	2053
NAEF-ROTH. — D'un cycle an-		GEOFFROY (Mme Abel), née Made-	
nuel de la sensibilité des tomates		LEINE FABRE. — Voir Guillau-	
aux toxines	170	mie (M ^{11e} Maylis) et divers	429
GAUSSEN (HENRI) Voir Bagnouls	, -	GERMAN (MANUEL). — Voir Dufraisse	4-5
(François) et Henri Gaussen	1075	(Charles) et divers	164
GAUTHÉ (BERNARD) et JACQUES-M.		GÉRO (ÉTIENNE). — Sur les anticata-	104
BLUM. — Mise en évidence de la		lyseurs de l'oxydation de l'acide	
radioactivité naturelle du rhé-		L-ascorbique. Le rôle des com-	
nium par la méthode des émul-		plexes cuivreux	541
sions nucléaires	1255		541
GAUTHIER (BERNARD) et JACQUES		GHELELOVITCH (SABBAS). — Distribution statistique des tumeurs	
MAILLARD. — Dosage bromo-		<u> </u>	
métrique des sulfures d'alcoyle	1778	chez les Imagos appartenant à	
- Sur le dosage des thioacétals et des		deux souches de drosophiles avec tumeurs héréditaires	0050
esters thioliques	1890		2279
GAUTHIER (HENRI) Découverte	Ü	GIAJA (JEAN) et Vojin POPOVIC. —	
d'une faunule de mollusques conti-		Sur les modifications de l'intensité	
nentaux pliocènes dans le synclinal		des échanges de l'organisme re-	7.500
des Khelas (Maroc méridional)	99	froidi	1700
- Voir Thoral (Marcel) et Henri Gau-		GIAJA (JEAN) et M ^{11e} Leposava MAR-	
thier	1182	KOVIC. — L'hypothermie et la	2/2-
GAUTIER (MICHEL) Théorie de		toxicité du gaz carbonique	2437
l'équilibrage du pont double, in		GIBAUD (Mme Alain), née Michelle	
Travaux et Mémoires du Bureau		SMITH. — Sur un dosage iodo-	0-1
international des Poids et Mesures		métrique du manganèse	814
(imp.)	445	GIBERT (RENÉ). — Sur la thermodyna-	
GAUVIN (HENRI) Activité des révé-		mique des phénomènes irréver-	07/5
lateurs photographiques contenant		sibles	2145
des sels de potassium ou des sels		CETTE RALYTE. — Voir Policard	
de sodium	807	(Albert) et divers	1458
GAYET (JACQUES). — Activité de la		GIRARD (Pierre). — Pose sa candida-	1456
phosphatase alcaline dans le nerf		ture à la place vacante, dans la	
des Vertébrés isolé et au repos	123	Section des Académiciens libres,	
— Errata	432	par la mort de M. Justin Jolly	1319
GAYNÈS (José). — Voir Brusset (Hen-		— Présenté en deuxième ligne	2281
ry) et José Gaynès	1563	— Obtient des suffrages	2288
GEFFROY (JACQUES). — Les minéra-		GIRAUDEL (BERNARD). — Voir May	2200
lisations du granite et du complexe		(Serge) et divers	286
métamorphique de Raon-l'Étape		GIRAULT (JEAN-PAUL). — Korneru-	200
(Vosges)	1293	pine from Lac Sainte-Marie, Qué-	
GELIN (René). — Voir Colonge (Jean)		bec, Canada (imp.)	2289
et René Gelin	2074	- Le fer dans Québec. Naissance d'une	
GENAUD (Paul-Édouard) et Robert	20/4	industrie (imp.)	2289
		GIROUD (PAUL), PAUL LE GAC, FRAN-	- 3
MEOT. — Action associée de la		cis ROGER, Alain LE HÉNAFF	
streptomycine et de l'hématopoïé- tine sur les Souris soumises à une		et Charles LEMAIGRE. — Les	
irradiation X mortelle	2004	rickettsioses du groupe bouton-	
madiation A mortene	2004	TOTO OF THE STORPS DOUBLE	

MM.	Pages.		ages.
neux pourpré peuvent se manifes-		nouveau procédé de fixation par	
ter par des lésions pulmonaires	1926	congélation pour études histochi-	
GLAÇON (M11e SYLVIE) Sur le cycle		miques	754
évolutif d'un Coléoptère troglobie		GOUSTARD (MICHEL). — Réaction	
Speonomus longicornis Sauley	2443	cinétique et bipolarité chez Blat-	
GLANGEAUD (Louis) Voir Durand-		tella germanica	127
Delga (Michel) et divers	302	GOUVERNEL (Mme ÉTIENNE), née	
GOLDSACK (SIMON). — Voir Dilworth		Janine GUILLEMAIN. — Sur	
(Constance) et divers	1551	l'identification de la substance de	
GOLDSCHMID (EDGAR). — The in-		croissance provoquant les tumeurs	
fluence of the Social Environ-		des chênes attaqués par Agrilus	
		Biguttatus Fab. (Coléopt. Bupres-	
ment on the Style of Pathological			978
Illustration (imp.)	448	colore (Wassach Language BAFFARD	970
— Les scènes anatomiques vues par les		GRAFF (Yves) et Jacques RAFFARD.	
artistes au cours des siècles (imp.).		- Recherche sur l'extraction de	/0
GOLDSTEIN (Sydney). — Assiste à		l'acide l-malique	1048
une séance	21	GRAINDOR (MAURICE). — Sur l'âge	ν,
GONI (JUAN C.) Arenas negras ilme-		du granite d'Athis (Orne)	504
niticomonacíticas del litoral sur		GRAMMATICAKIS (Panos). — Struc-	
Uruguayo (imp.)		ture et absorption dans l'ultra-	
GONSE (PIERRE-H.). — L'ovogenèse		violet moyen des acides amino-	
		benzènesulfoniques et de leurs	
chez Phascolosoma vulgare		dérivés	610
GONSETH (FERDINAND). — La géomé-		GRAMONT (ARMAND DE) Membre	
trie et le problème de l'espace. V.		de la Commission des prix Mon-	
Les géométries non euclidiennes		tyon, Fourneyron, Pierson-Per-	
(imp.)	,	rin de mécanique	446
— Les entretiens de Zurich sur les fon-		*	440
dements et la méthode des sciences	3	— Id. des prix Henri de Parville de phy-	
mathématiques, 6-9 décembre	е	sique, fondations Danton, Fer-	110
1938. Exposés et discussions pu-		nand Holweck	446
bliés par le Président des débats		— Id. du prix Henry Wilde	448
(imp.)		GRANCHER (Joseph). — Préserva-	
GÖTEBORGS KUNGL. VETENS-		tion de l'enfance contre la tuber-	
KAPS-OCH VITTERHETS-SAM-		culose, Œuvre Grancher, Cinquan-	
**		tenaire, 1903-1953 (imp.)	2467
HALLE. — Reports of the Swe-		GRANDCHAMP (Mme René DE), née	
dish Deep-sea Expedition 1947-		ANDRÉE CHAUDUN Sur l'hy-	
1948, edited by Hans Pettersson.		drolyse du raffinose par les acides	
Vol. V. Sediment Cores from the)	étendus	244
East Pacific, by Gustav Arrhenius.		GRANDCHAMP-CHAUDUN (Mme An-	~44
Fasc. 1 Part. 1 et 2 (imp.)	1835	DRÉE DE), Miles BERNADETTE	
GOTTIS (CHARLES). — Stratigraphie et	t	BERGERET et FERNANDE CHA-	
tectonique du « flysch » numidier			
en Tunisie septentrionale		TAGNER. — Étude comparée de	
- Sur la discordance du « flysch » numi		l'hydrolyse du saccharose et de	
dien, en Tunisie septentrionale		l'hydrolyse faible du raffinose par	0
GOUDOT (Mme Pierre), née Andrée		différentes saccharases	1379
DEPROT T	S	GRANDJEAN (François). — Membre	
PERROT. — Transition d'ur		de la Commission du prix Fon-	
état ionique à un état covalent		tannes	446
GOUGH (HERBERT JOHN) Void		GRANDMONTAGNE (RAYMOND)	
Cazaud $(Roger)$	1119	Température de l'atmosphère et	
GOULLIART (MAURICE) Théorie du		discontinuités crépusculaires	1066
cône cristallin dans la vision en		GRANGE (JEAN). — Voir Mallemann	- 505
mosaïque chez l'Insecte		(René de) et divers 648,	2366
GOUPIL (René). — Énergie poten-		GRANGER (ROBERT), Mile MONIQUE	2000
tielle de la molécule triatomique C			
et origine du groupe 4 050 Å des		CORBIER et M. Jacques VINAS.	
noyaux cométaires		— Sur l'acylation des nitro-4 et	
COUDENITCH (A	1542	nitro-5 salicylamides	1172
GOURÉVITCH (ALEXANDRE). — UI	ì	GRANIER (JEAN). — Sur les propriétés	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
électriques du caoutchouc	786	de la rate après irradiation totale	J
GRANIER (Mme RAOUL), née JANINE		par les rayons X	2010
MAYENCE, MM. JEAN ROBIN		GRUMBACH (Mme Jean), née Fran-	
et Stéphane ROBIN. — Quelques		çoise BLOCH. — Voir Beljanski	
observations faites par absorption		(Mirko) et M ^{me} Françoise Grum-	
spectrographique sur la décompo-		bach	2111
sition de l'oxyde azotique	1011	GRUND (ALFRED). — Voir Brenet	
GRANIER (Mme RAOUL) et M. JACQUES		(Jean) et divers	695
ROMAND. — Spectre d'absorp-		GRUNDLAND (ISRAËL) Sur la	
tion de l'oxyde azotique solide		recherche des antituberculeux de	
entre 2 400 et 1 600 Å	1148	synthèse en fonction des résultats	
GRASSÉ (PIERRE-PAUL) Membre		de bactériostase in vitro. Pouvoir	
de la Commission du prix Pou-		bactériostatique de l'hydrazide de	
chard	446	l'acide isonicotinique et son acti-	
- Id. du prix André-C. Bonnet d'an-	440	vité antituberculeuse in vivo	152
thropologie	447	— Étude au spectromètre de masse de	132
— Id. des prix Montyon de physiologie,		polymères de l'oxygène présents	
Pourat	447	dans l'oxygène ozonisé (O_3 et O_4).	4.56
- Id. du grand prix des sciences phy-	447	GSELL (Jacques). — Observations pré-	476
siques		liminaires sur la constitution géo-	
— Délégué au XIV ^e Congrès internatio-	447		
nol de malaria à Cararbartia		logique de la bordure orientale de	200
nal de zoologie, à Copenhague, en août 1953	_	la cuvette tchadienne	399
· ·	1319	GUENARD (PIERRE). — Adresse des	
- Délégué de la France à l'Assemblée		remercîments pour la distinction	
générale de l'Union internationale		accordée à ses travaux	29
des sciences biologiques, à Nice, en	0	GUÉNOCHE (HENRI) et MARCEL	
août 1953	1928	JOUY. — Sur des flammes cellu-	_
GRÉGOIRE (JEAN), Mme JANA GRÉ-		laires stabilisées	2295
GOIRE et M. JACQUES REY-		GUÉRILLOT (Mme Jean), née Andrée	
NAUD. — Sur l'hétérogénéité de		VINET. — Voir Raoul (Yves) et	
la thymohistone	1922	divers	255
GRÉGOIRE (Mme Jean), née Jana		GUÉRIN (HENRI) et ROBERT BOULI-	
NALOSOVA. — Voir Grégoire		TROP. — Sur la dissociation de	
(Jean) et $divers$	1922	l'anhydride arsénique	83
GREMILLARD (JEAN). — Sur certaines		GUEST (Georges). — Voir François	
solutions périodiques du problème		(René) et Georges Guest	, 238
des trois corps	49	GUEVEL (PIERRE). — Étude du coeffi-	
- Sur la recherche des solutions pério-		cient de perméabilité d'un milieu	
diques de la troisième sorte	1952	poreux	1745
GRENAT (ROBERT) Voir Decourt		GUILBERT (André) et Maurice	
(Philippe) et divers	2268	CARA. — Alternateur à très faible	
GRENON (MICHEL). — Étude du fonc-		vitesse destiné à l'étude du travail	
tionnement des compteurs à ca-		musculaire humain	1473
thode externe. Influence du trai-		GUILLAIN (GEORGES). — Membre de	
tement thermique et rôle de l'eau		la Commission des prix Montyon	
liée au verre	1772	de médecine et chirurgie, Barbier,	
GRILLOT (EDMOND) et PIERRE GUIN-		Bréant	447
TINI. — Étude de la photolumi-		- Id. des prix Bariot-Faynot, fondation	
nescence infrarouge du sulfure de		Roy-Vaucouloux, prix Eugène et	
cadmium activé au cuivre	802	Amélie Dupuis	447
GROS (CHARLES-M.) et JEAN COMSA		- Id. des prix Montyon de physiologie,	
Influence de la bétamercaptoéthyl-		Pourat	447
amine et de l'extrait de thymus		GUILLAUMIE (Mlle Maylis), Mlle	
sur le taux de survie des cobayes		ANNE KRÉGUER, Mmes MADE-	
irradiés aux rayons X	1611	LEINE GEOFFROY et GENEVIÈVE	
GROS (CHARLES-M.), PAUL MANDEL et		READE. — Antigènes communs	
JEAN RODESCH. — Action de		aux toxines septicum et histolyti-	
la β-mercapto-éthylamine sur		cum	429
l'évolution des acides nucléiques		GUILLAUMIN (RENÉ) Étude du	

			Pages.
MM.	Pages.	747749	rages
rendement de la synthèse de la		GUINOCHET (MARCEL). — Voir Maire	2287
tétraméthylpyrazine	1270	(René)	2.2.0
GUILLEMAIN (Mlle Annie). — Décou-		GUINTINI (PIERRE). — Voir Grillot	802
verte et localisation d'un gène		(Edmond) et Pierre Guintini	602
empêchant la multiplication du		GUITARD (GÉRARD). — Observations	
virus de la sensibilité héréditaire		sur les niveaux calcaires en relation	
au CO ₂ chez Drosophila melano-		avec les migmatites dans les Pyré-	101
gaster	1085	nées-Orientales	101
GUILLERM (HENRI). — Voir Tiollais		GUNTZ (ANTOINE A.). — Adaptation	
(René) et Henri Guillerm	1798	à la mesure du débit des oueds	
GUILLIEN (Yves). — L'habitat sai-		nord-africains de la méthode colo-	
sonnier du Renne paléolithique	1188	rimétrique au bichromate de so-	2423
GUILLOT (LÉON). — Voir Vizern		dium	2423
(Jean) et Léon Guillot	813	GUTTON (CAMILLE). — Membre de la	
GUINIER (André). — Voir Blin		Commission des prix Henri de	
(Jean) et André Guinier	2150	Parville de physique, fondations	116
GUINIER (PHILIBERT). — Pose sa can-		Danton, Fernand Holweck	446
didature à la place vacante, dans		GUY (JEAN). — Voir Tillieu (Jacques)	0000
la Section d'Économie rurale, par		et Jean Guy	2222
la mort de M. Louis Lapicque	877	GUYOMARD (FRANCIS). — Formation	
- Présenté en seconde ligne	1928	des particules de carbone dans le	
— Élu	1934	cracking du propane pur ou en	-/-2
- Son élection est approuvée	2361	mélange avec divers gaz	2403
	F	1	
	*	*	

HAAG (Jules) M. Auguste Chevalier		l'état de vapeur, vers 25 μ, au	
annonce sa mort	761	moyen d'un spectrographe enre-	
- Notice nécrologique, par M. Maurice		gistreur à réseau	1761
de Broglie	761	HAEĞI (WILLY). — Voir Byé (Jean)	Ť
- Son remplacement dans la Section		et Willy Haegi	381
des Membres non résidants 1524,		HAFFEN (M11e KATY) Voir Wolff	
1835, 2027, 2196, 2288, 2455,	2467	(Étienne) et divers	137
HACKSPILL (Louis). — Membre de la		HAÏSSINSKY (Moïse) et Mme Maria	·
Commission des prix Montyon des		DO CARMO ANTA. — Réduction	
arts insalubres, Jecker, médaille		des sels cériques et oxydation du	
Berthelot, prix Philippe A. Guye,		sulfate ferreux par les rayons a	
Schutzenberger	446	du polonium	1161
- Présente les 2º et 3º volumes, du		HALLAIRE (MARC) et JACQUES NI-	
Précis de Chimie de M. Raymond		GOND. — Action de la tempéra-	
Quelet, édité dans la Collection		ture sur le développement des	
« Euclide », publiée sous la direc-		organismes dans les conditions	
tion de MM. Charles Maurain et		naturelles	230
Maurice Caullery	1523	HAMPIKIAN (ARAM) Une machine	
HADAMARD (JACQUES). — Membre		calculatrice anologique pour l'é-	
de la Commission des prix Car-		tude des trajectoires dans les len-	
rière de mathématiques, médaille		tilles électroniques	1864
Émile Picard, prix en hommage		HANNOUN (CLAUDE) Activité de	
aux savants français assassinés		la thiosemicarbazone de la p-acéta-	
par les Allemands en 1940-1945	446	midobenzaldéhyde sur le virus de	
— Membre de la Commission du prix		la grippe cultivé sur embryon de	
Albert Ier de Monaco	2368	Poulet	864
HADNI (Armand). — Analyse de la		- Erratum relatif à une précédente	
bande du sulfure de carbone, à		communication (t. 235, 1952,	

MM.	Pages.	¹MM.	Pages.
p. 1341)	1110	losophie des sciences	447
— Voir Dujarric de la Rivière (René) et		— Présente un Ouvrage de M. Fernand	
divers	2557	Moreau	265
HAO WANG et ROBERT MAC NAUGH- TON. — Les systèmes axioma-		- Id. de M. Léon Roger	1119
tiques de la théorie des ensembles	*	— Id. un Mémoire de feu René Maire.	2287
(imp.)	769	— Id. un Ouvrage de MM. Robert Kühner et Henri Romagnesi	0007
HARDRÉ (Mme Jean), née Lucienne	709	HEIM (ROGER) et Mme MICHELINE	2287
DE LOOZE. — Voir Laporte		JACQUES-FÉLIX. — Études	
(Roger) et divers	2559	expérimentales sur la spécificité	
HAREL (Mme JACQUES), née Louise		des Hyménomycètes. Nutrition et	
CEDDAHA. — Action de l'adré-		balancement des caractères mor-	
naline sur l'oxydation des acides		phologiques culturaux chez Armil-	
gras in vitro par le foie	2114	lariella mellea et Clitocybe tabes-	
HARRAND (Mile Monique) et M. Hen-		cens	167
RI MARTIN. — Variation de l'in- tensité des spectres Raman avec		- Id. Les rapports de parenté entre	
les substitutions sur le noyau		Armillariella mellea et Clitocybe tabescens	258
benzénique et sur la chaîne du		HEITZ (Mme Florent), née Suzanne	236
chlorure de cinnamyle	192	PÉRENNÈS. — Voir Barchewitz	
HARVEY (WILLIAM) Voir Chau-		(Pierre) et divers	1818
vois (Louis)	1721	HELIAS (Mme Pierre), née Made-	, , , ,
HATWELL (HENRY). — Sur le poten-		LEINE PETITJOUAN. — Voir	
tiel de dissolution des alliages		Jolivet (Eugène) et M ^{me} Made-	
fer-chrome après abrasion en at-		leine Helias	1914
mosphère inerte		HEMILY (PHILIP). — Structure des	
HÉBERT (M ^{me} S _{IMONE}). — Voir Verne (Jean) et M ^{me} Simone Hébert		cristaux de soude à sept molécules	
HEDIN (Sven). — Son remplacement		d'eau	1579
parmi les Correspondants pour la		HÉNIN (STÉPHANE). — Voir Caillère	× 0
Section de Géographie et Navi-		(Mile Simonne) et divers	1581
gation	2368	HÉNIN (STÉPHANE) et JACQUES DES-	
HEIM (ROGER) Fait hommage du		MORAS. — Mode d'action de	
volume : « Évolution et Phylogénie		certains polyacrylates sur la struc- ture du sol	117
chez les végétaux », édité par le		HÉNIN (STÉPHANE) et OLIVIER ROBI-	11)
Centre national de la Recherche		CHET. — Sur les conditions de	
scientifique, dont il a écrit notam-		formation des minéraux argileux	
ment l'« Exposé introductif », et du premier volume, consacré à Buffon,		par voie expérimentale à basse	
dont il a écrit la Préface, d'une col-		température	517
lection nouvelle « Les Grands Natu-		HÉNIN (STÉPHANE) et EUGÈNE LE	
ralistes français », qu'il dirige		BORGNE. — Causes des proprié-	=26
- Id. de son Ouvrage : « Destruction et		tés magnétiques de certains sols HENRY-EVENO (M ^{me} J _{ANINE}) [M ^{me}	736
protection de la Nature », et remet		JACQUES EVENO]. — Voir Leva-	
le premier fascicule d'une Collec-		diti (Constantin) et M ^{me} Janine	
tion nouvelle : Cryptogamia, rela-		Henry-Eveno 339,	1383
tif aux Muscinées, rédigé par Mme		HERMAN (R.). — Voir Barrow (R. F.)	
S. Jovet-Ast, dont il a écrit la		et divers	175
Préface		HERZ (JEAN-CLAUDE). — Pseudo-	
myces du Cameroun et du Congo		algèbres de Lie 1935,	2289
français »	4 4 20	HEUBEL (Joseph). — Sur une réaction	
3		entre le gaz ammoniac et le nitrate de magnésium bihydraté solide	2320
- Délégué au VIIIe Congrès scienti-		HEYMANS (Corneille). — Adresse	2020
fique du Pacifique, aux Philippines du 16 au 28 novembre 1953 29,		une série de tirages à part de ses	
— Membre de la Commission des prix		travaux de pharmacologie	2466
Montagne, Foulon de botanique	446	HIEBEL (GÉRARD). — Voir Kayser	
— Id. du Prix Binoux d'histoire et phi-		(Charles) et Gérard Hiebel526,	1110

MM.	Pages.	A14.4189	ages.
HILLE (EINAR). — Sur le problème		unilatérale du mésonéphros et dé-	
abstrait de Cauchy	1466	veloppement de la gonade chez	
- Assiste à une séance	2285	Pleurodeles Waltlii Michah	1079
HINDERMEYER (JEAN). — Voir		— Maturité précoce consécutive à l'agé-	
1		nésie unilatérale du mésonéphros	
Cahen (Lucien) et divers		chez Pleurodeles Waltlii Michah.	
HINSCHBERGER (Georges), ALE-		Réaction des caractères sexuels	
XANDRE STIRLING et Georges		secondaires	1209
AMBROSINO. — Relation expé-		HOUPEAU (Jean-Louis) et Jean	
rimentale entre le parcours dans		LHOSTE. — Voir Office de la Re-	
l'air et le parcours dans les émul-		cherche scientifique d'outre-mer	1398
sions des particules α d'énergie			1090
inférieure à 5 MeV	1870	HOVASSE (RAYMOND) et Mile ÉLÉO-	
HIRSCH (Mme François), née Marie-		NOR MARGARET BROWN. — La	
Louise LÉVY-BORIS. — Voir		signification des ouvertures capsu-	
Cohen (Georges-N.) et M ^{me} Marie-	-	laires chez le Radiolaire Phéodaire	×0.4
Louise Hirsch 1302	, 2338	Aulacantha scolymantha	534
HOÁN (Nguyên). — Quelques dérivés	;	HUARD DE LA MARRE (Pierre). —	
des dihalogéno-2.6 anisols		Voir Schneebeli (Georges) et Pierre	
HOCART (RAYMOND) Voir Monier	-	Huard de la Marre	1327
(Jean-Claude) et Raymond Hocart.		HUBBLE (EDWIN). — Adresse une série	
HOCH (Joseph). — Voir Tsatsas		de tirages à part de ses travaux	
(Georges) et Joseph Hoch		d'Astronomie et les Ouvrages sui-	
HOCQUETTE (Maurice) et Mme Mau-		vants: «The Realm of the Nebulæ.	
RICE HOCQUETTE. — Les ré-		- The Observational Approach	
*		to Cosmology »	2287
gions hétérochromatiques du		to Cosmology "	220)
noyau quiescent de Cucurbita et		— Assiste à une séance	2185
de Phaseolus. Action de l'acide		HUBERT (PIERRE) Voir Marty	
folique		(M ^{me} Nadine) et divers	1153
HOCQUETTE (Mme MAURICE). — Voir		- Voir Sakai (Mitsuo) et Pierre Hubert.	1249
Hocquette (Maurice) et M ^{me} Mau		HUET (MAURICE). — Voir Durand	1249
rice Hocquette			T = 0 5
HOFFET (Josué-Heilman). — Voir		(Paul) et divers	1705
Fromaget (Jacques)		HULDT (E.). — Voir Barrow (R. F.) et	
HOI (Nguyên P. Buu). — Voir Pagès-	-	divers	175
Flon (Mme Monique) et divers	2182	HUMBERT (HENRI). — Fait hommage	
- Voir Rudali (Georges) et divers	2020	de cinq fascicules de la « Flore	
HOÏ (Nguyên P.Buu) et Albert Rakoto)	de Madagascar et des Co-	
RATSIMAMANGA. — L'acide		mores », qu'il dirige : « Moracées »,	
kojique, principe actif des milieux		rédigé par MM. Henri Perrier de	
de culture de l'Aspergillus flavus		La Bâthie et Jacques Leandri;	
oryzæ		« Linacées, Erythroxylacées, Zygo-	
HOÏ (Nguyên P. Buu), N. DAT XU-		phyllacées, Myrsinacées, Ébéna-	
ONG et N. Hoang NAM. — Sur		cées », par M. Henri Perrier de La	
les acides hydroxamiques tubercu		Bâthie; « Chlénacées », par M.	
		Alberto Cavaco	1319
lostatiques		- Id. du fascicule comprenant la	Ü
HOLLANDE (André), Mile Monique		152e famille : « Myrtacées », par	
ENJUMET et M. JEAN MAN-		Henri Perrier de La Bâthie	2026
CIET. — Les Péridiniens parasites			
des Phæodariés et le problème de		- Membre de la Commission des prix	
la sporogénèse chez ces Radio		Gay, Tchihatchef	446
laires	1607	- Id. des prix Montagne, Foulon de	
HOLLARD (HENRI) Voir Caher	ι	botanique	446
(Lucien) et divers	1291	— Dépose sur le Bureau le fascicule 4	
HOREAU (ALAIN) et Mme Andréi	3	du tome 14 des Notulæ systema-	
ORMANCEY. — Passage des ni	-	ticæ dédié à la mémoire de François	
triles aromatiques aux aldéhydes		Gagnepain	768
correspondants		- Rend compte de la part qu'il a prise	,00
HOUILLON (CHARLES) Agénésic	9	à l'Assemblée générale de l'Union	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
internationale pour la protection	~	vibration des cordes vocales	1697
de la nature, à Caracas, du 3 au 9		HUSSON (RAOUL) et CHRISTIAN CHE-	
septembre 1952	1712	NAY. — Classification des voix et	
- Présente un Ouvrage de M. Pierre		excitabilité récurrentielle	1077
Rivals	1835	HUSSON (Roger) et Josef DAUM	, ,
HUMBERT (Pierre). — Quelques ré-		Sur la biologie de Cæcosphæroma	
sultats relatifs à la fonction de		burgundum	2345
Mittag-Leffler	1467	IIUVÉ (PIERRE). — Étude expérimen-	
— A propos de cette note, par M. Ralan	-107	tale du peuplement de surfaces	
Prakash Agarwal	2031	rocheuses immergées, en Méditer-	
HUPÉ (PIERRE). — Sur les limites de	,,,,,,	ranée occidentale	410
l'Infracambrien, spécialement au			419
Maroc	103	HUXLEY (Julian). — Fait hommage de son Ouvrage : « Évolution in	
— Voir Du Dresnay (Renaud) et Pierre	103		
Hupé	1061	action, based on the Patten Foun-	
HUREWICZ (WITOLD). — Assiste à	1001	dation lectures delivered at India-	0
	G/x	na University in 1951 »	1118
une séance	641	HUYTÉZA (Mme GÉRARD D'), née Ma-	
HURON (Roger). — Voir Escande	-,-~	RIE CASTAN DE PLANARD. —	. 0
(Léopold) et Roger Huron. 1329,	1405	Voir Delaby (Raymond) et divers	2076
HUSSON (RAOUL). — Théorie de la	ł		
	1		
IMBERT (BERTRAND) Sur l'agita-		INSTITUT INTERNATIONAL DE	
		STATISTIQUE. — MM. Émile	
tion microséismique à Port-Martin	0/00		
(Terre Adélie)	2420	Borel, Maurice Fréchet, Georges	
IMELIK (Boris). — Voir Blanchin	F	Darmois, Daniel Dugué, Henri Lau-	
(Louis) et divers	1025	gier sont délégués à la XXVIIIe	
IMELIK (Boris), MARC PETITJEAN		Session, à Rome, du 6 au 13 sep-	0.0
et Marcel PRETTRE. — Étude		tembre 1953	1626
de la déshydratation d'une boeh-		INSTITUT NATIONAL DE LA RE-	
mite cristallisée	1278	CHERCHE AGRONOMIQUE. —	
INSPECTION GÉNÉRALE DES SER-		Annales. Série D. Annales de Zoo-	
VICES AGRICOLES. — Re-		technie, 1 ^{re} année, nº 1, 2, 3. Sé-	
cherche agronomique de Madagas-		rie E. Annales de Technologie agri-	
car. Compte rendu, nº 1 (imp.)	1721	cole, re année, no 1 (imp.)	564
INSTITUT DES PARCS NATIONAUX		INSTITUT NATIONAL DE LA STA-	
DU CONGO BELGE. — Explo-		TISTIQUE ET DES ÉTUDES	
ration du Parc National Albert.		ÉCONOMIQUES POUR LA MÉ-	
Mission H. Damas (1935-1936).		TROPOLE ET LA FRANCE	
Fascicule 21 (imp.)	988	D'OUTRE-MER. — Annuaire	
- Exploration du Parc National de		statistique, 58e volume, 1951. Ré-	
l'Upemba. Mission G. F. De Witte,			
en collaboration avec W. Adam,		sumé rétrospectif (Partie fran-	
A. Janssens, L. Van Meel et		çaise et partie internationale)	FC2
R. Verheyen (1946-1949). Fasci-		(imp.)	563
cule 15 (imp.)	988	INSTITUTO AGRONOMICO DO ES-	
— Id., fascicules 10 et 19 (imp.)	1835	TADO DE SÃO PAULO. — His-	
INSTITUT FRANÇAIS DE	10,7	tórico, Organização, Finalidades	
MAYENCE, — Voir Broglie		(imp.)	1320
	875	— Taxonomia de Coffea Arabica L.	
(Louis ·de)	873	Descrição das variedades e formas	
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NA-		encontradas no Estado de São	
TIONAL. — Catalogue des Cartes		Paulo, par C. A. Krug, J. E. T.	
en service. Fascicule 1. Cartes de		Mendes et Alcides Carvalho (imp.).	1320
France et Publications diverses			1320
(imp.)	2369	ISÉKI (Kiyosi). — Sur les anneaux	

MM.

Pages. | MM.

méthodes de préparation de la

normés de Hilbert. I. Sur l'existence d'une projection minimale. — Sur les demi-groupes	1123	méthodes de préparation de la scandine pure	608
	e	ſ	
 JACOB (CHARLES). — Notice nécrologique sur Alexandre Bigot — Offre le fascicule nº 2 des « Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences Coloniales » en tête 	1709	JACQUES (JEAN). — Voir Courrier (Robert) et Jean Jacques JACQUES-FÉLIX (M ^{me} Henri), née Micheline GODFROY. — Voir Heim (Roger) et M ^{me} Micheline	1716
duquel figure un article dont il est l'auteur sur la XIX ^e session du Congrès géologique international		Jacquee-Félix 167, JACQUIER (ROBERT). — Voir Mousse- ron (Max) et divers	258 927
à Alger en 1952 — Voir Fromaget (Jacques) — Membre de la Commission du prix	2195 651	JACQUIOT (Clément). — Observations sur l'histogénèse et la lignification dans les cultures in vitro de tissu	<i>3</i>
Fontannes	446 448	cambial de certains arbres fores- tiers. Influence de quelques hydra- zides sur ces phénomènes	960
Monod — Id. le « Traité de Paléontologie », publié sous la direction de Jean	1118	(Claude) et divers	2340 2543
Piveteau, Secrétaire de rédaction : M ^{11e} Colette Dechaseaux, tome 3. « Les formes ultimes d'Inverté-		et M. Raymond Jacquot JAFFRAY (JEAN) et PIERRE MAR- TIN.—Sur les points de transition	1916
brés; morphologie et évolution (Onychophores, Arthropodes, Échinodermes, Stomocordés) » — Membre de la Commission du prix	1523	du carbonate de sodium anhydre, JAMES (HENRI) et PAUL LAFFITTE. — Sur l'inflammation spontanée et les limites d'explosion des mé-	1755
Albert I ^{er} de Monaco	2368	langes de cyanogène et d'air — Sur la cinétique des flammes à longs retards des mélanges de cyano-	811
JACOB (FRANÇOIS), ÉLIE WOLLMAN et Louis SIMINOVITCH. — Pro- priétés inductrices des mutants virulents d'un phage tempéré	544	gène et d'air	1038
JACOB (JOSEPH). — Voir Funke (Albert) et divers — Voir Marszak (Israël) et divers JACOBELLI (M ^{Ile} GISÈLE). — Utilisation de milieux de culture gélifiés par	149 246	tique constant et d'un champ élec- trique oscillant	788
des substances pectiques JACOBS (GILBERT). — Sur la structure du protoxyde de silicium JACQUÉ (Léon). — Voir Collette (Gas-	1369	trique dans un milieu ionisé, Appli- cations diverses : effet Hall et géné- ralisation de la formule de mobilité	-/-0
ton) et Léon Jacqué 1267, JACQUEMART (JEAN). — Étude du	1269	de Langevin	1478 2045
renversement du sens d'enroule- ment de la spirale dans la paroi secondaire de la fibre du coton.	2430	JANSSENS (A.). — Voir Institut des Parcs Nationaux du Congo belge. 988,	1835

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
JAUDON (ÉMILE). — Voir Gandon		· CURIE. — Pose sa candidature à	
(M ^{me} Christiane) et M. Émile Jau-		la place vacante, dans la Section	
don	1166	des Académiciens libres, par la	
JAVILLIER (MAURICE) Membre de		mort de M. Justin Jolly	987
la Commission des prix Montyon		- Présentée en première ligne	2281
des arts insalubres, Jecker, mé-		Obtient des suffrages	2288
daille Berthelot, prix Philippe A.		JOLIVET (Eugène) et Mme Madeleine	
Guye, Schutzenberger	446	HELIAS. — Minéralisation à basse	
- Id. des prix Paul Marguerite de la		température de l'azote organique	
Charlonie, Foulon d'économie ru-		dans un sol du Finistère	1914
rale	446	JOLLY (JEAN) Voir Dufraisse	
- Membre de la Commission du prix		(Charles) et divers	2017
Henri Labbé de chimie biologique.	2368	JOLLY (JUSTIN). — M. Auguste Che-	
JEANNEL (René). — Présenté en		valier annonce sa mort	433
troisième ligne pour la place va-		- Notice nécrologique, par M. Auguste	
cante, dans la Section d'Anato-		Chevalier	553
mie et Zoologie, par la mort de		- Son remplacement dans la Section	
M. Charles Pérez	1109	des Académiciens libres 987,	
JECH (ČESTMIR) Autoradiographie		1119, 1219, 1319, 1721, 1934, 2026,	
indirecte avec le compteur à scin-		2281, 2288,	2157
tillations		JOLY (MAURICE) Voir Dreyfus	
JEHOULET (MIle DELPHINE) RU		(Jean-Claude) et divers	2351
Cam, céphéide probable de type II.		JONNARD (RAYMOND). — Principles	
JOHANNIN (Mme PIERRE), née An-		of Rationalization in Biology and	
DRÉE GILLES. — Absorption de		Medicine (imp.)	2196
la vapeur d'eau dans l'ultraviolet		JORDA (MAURICE) Voir Manceaux	
de Schumann		(André) et divers	135
- Variation avec la température de		JOSIEN (M11e MARIE-LOUISE) et M.	
l'absorption de la vapeur d'eau		Nelson FUSON. — La fréquence	
dans l'ultraviolet de Schumann		infrarouge du groupe carbonyle	
JOLIBOIS (PIERRE) Présente le		dans les « cétones fulvéniques »	1879
Rapport annuel sur l'Activité du		- La fréquence de valence NH dans le	, ,
Comité national de la Chimie dont		pyrrole et les benzopyrroles	1958
il est le Président	1624	— Les fréquences CH ₂ dans la série	
		cyclopentadiène, indène, fluorène,	
- Membre de la Commission des prix		benzofluorènes	2062
Montyon des arts insalubres, Jec-		JOST (Alfred). — Dégénérescence des	
ker, médaille Berthelot, prix Phi-		extrémités du fœtus de Rat pro-	
lippe A. Guye, Schutzenberger		voquée par l'adrénaline	1510
- Id. du prix Fontannes		JOUANNETEAU (JACQUES). — Voir	
- Délégué de la France à l'Assemblée		Zwingelstein (Georges) et divers	1991
générale de l'Union internationale		JOUY (MARCEL). — Voir Guénoche	
de chimie pure et appliquée, à		(Henri) et Marcel Jouy	2295
Stockholm, du 29 juillet au 4 août		JOVET (Mme Paul), née Suzanne AST.	
1953	2015	— Muscinées, in Cryptogamia.	
- Délégué au Cent-cinquantième anni-		Préface de M. Roger Heim	265
versaire des Facultés de pharmacie		JULIA (GASTON). — Fait hommage du	
et de l'Académie de pharmacie de		premier fascicule : « Vecteurs et	
Paris		tenseurs. Théorie élémentaire »,	
JOLIET (JEAN-FRANÇOIS). — Tensions		de son « Cours de géométrie infini-	
superficielles et rayons covalents.		tésimale », deuxième édition	2368
- Sur la température de fusion des po-		36 1 1 1 6	
lytènes	1776	Membre de la Commission des prix	
- Errrata		Carrière de mathématiques, mé-	
JOLIOT (FRÉDÉRIC). — Membre de la		daille Émile Picard, prix en hom-	
Commission des prix Henri de		mage aux savants français assas-	
Parville de physique, fondations		sinés par les Allemands en 1940-	101
Danton, Fernand Holweck		1945	464
JOLIOT (Mme Frédéric), née Irène		— Id. des prix Montyon, Fourney-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ron, Pierson-Perrin de mécanique.	446		865
— Id. du prix Plumey	446	JULLIEN (André-Pierre) Voir	
- Id. du prix Petit d'Ormoy des		Jullien (Antoine) et divers	156
sciences mathématiques pures ou		JULLIEN (ANTOINE), ANDRÉ-PIERRE	
appliquées	447	JULLIEN et JEAN RIPPLIN-	
- Id. du prix Ernest Dechelle des		GER Sur le développement,	
sciences mathématiques		chez la Seiche, de lésions exten-	
— Membre de la Commission chargée de		sives précédées d'escarres, par une	
dresser une liste de candidats à la		substance cancérigène, le diben-	
place vacante, dans la Section des		zanthracène	156
Académiciens libres, par la mort de		JUNG (JEAN-JACQUES). — Voir Cüer	
M. Justin Jolly		(Pierre) et Jean-Jacques Jung.	
JULIA (MARC) Voir Fétizon (Mar-		1252,	2401

K

variationnelles dans la théorie des collisions et de la diffraction 1000 — Voir Jancel (Raymond) et Théo KAHAN (Théo) et BERNARD KWAL. — La Mécanique ondulatoire. Préface de Louis de Broglie (imp.) 562 KASSENBECK (Paul) et Jean-Jacques TRILLAT. — Sur l'examen en microscopie électronique des coupes de fibres textiles par une méthode de double empreinte 36 KASTLER (Daniel). — Théorie quantique de la molécule d'acide fluor-	71
KAHAN (Théo) et Bernard KWAL. — La Mécanique ondulatoire. Préface de Louis de Broglie (imp.) 562 Coupes de fibres textiles par une méthode de double empreinte 36 KASTLER (Daniel). — Théorie quantique de la molécule d'acide fluor-	71
KAHAN (Théo) et Bernard KWAL. — La Mécanique ondulatoire. Préface de Louis de Broglie (imp.) 562 Coupes de fibres textiles par une méthode de double empreinte 36 KASTLER (Daniel). — Théorie quantique de la molécule d'acide fluor-	71
KAHAN (Théo) et Bernard KWAL. — La Mécanique ondulatoire. Préface de Louis de Broglie (imp.) 562 méthode de double empreinte 36 KASTLER (Daniel). — Théorie quantique de la molécule d'acide fluor-	71
— La Mécanique ondulatoire. Pré- face de Louis de Broglie (imp.) 562 KASTLER (DANIEL). — Théorie quan- tique de la molécule d'acide fluor-	
face de Louis de Broglie (imp.) 562 tique de la molécule d'acide fluor-	
KAHANE (Jean-Pierre).— Quasi-ana- hydrique	
lyticité des fonctions moyenne-	
périodiques	
KAMPE DE FERIET (JOSEPH). — Un covalence, Exemple de la molécule	
théorème d'unicité pour les inté- d'acide fluorhydrique	00
grales de l'équation de la chaleur KAUFMANN (A.). — Voir Denis-Panin	
appartenant a la classe L 1527 (Maurice) et A. Kautmann 152	23
- Autocorrelation et spectre quadra- KAVSER (CHARLES) at GÉRARD HIE-	
tique d'une fonction definie sur un BEL .— Du rôle du système ner-	
groupe abelien localement com-	
pact	
KAFLAN (ALBERT S.). — VOIT LWOIT	26
(Andre) et alvers	10
Title Citito (ISAAC). Dui los sulfaces	
The state of the s	
un R ³	18
avec une circonférence se pro-	
longe à R ³	
— Sur une proposition de M. Bing 2468 des eaux mères	30
KARPOFF (ROMAN). — Trois nou-	,,,
veaux affleurements de syénites à RITE TILLMANN. — Facies de	
néphéline et eudialyte au Nord- cristaux, influence du degré de	
Ouest de l'Adrar des Iforas (Sa- sursaturation des eaux-mères et	
hara soudanais)	40
- Voir Bolelli (Edmond) et divers 1906 KESSLER (PAUL) Excitation double	1.0
KARRER (PAUL) et Ernst BRAN- de l'atome à deux électrons 133	21%
DENBERGER. — Prof. Dr Paul KHALEK (ABDUL). — Variation an-	,)
Niggli, 1888-1953. Ansprachen zu nuelle de l'épaisseur réduite et de	
seinem Gedenken gehalten am 24. la température moyenne de l'ozone	
Y MO 7 YELV	0/
Januar 1953 an der Eidgenössis atmosphérique en Afghanistan 242	24

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KHODADI (GHASSEM). — Voir Bar-		KOICKI (STEVAN), RENÉ BALLINI et	
riol (Jean) et Ghassem Khodadadi.	-	ROBERT CHAMINADE Spec-	
KHOUVINE (Mme Rubin), née Yvonne		trométrie par scintillations (avec	
DELAUNAY, MM. MICHEL BAR- BIER et LUCIEN WYSSMANN.		mesures de coïncidences β — γ) des γ consécutifs à la radioactivité β —	
- Acide ribonucléique de Myco-		de ⁴⁶ Sc	1155
bacterium phlei	2118	KOLODZIEJCZYK (Leszek). — De	1133
KIENY (Mile Madeleine). — Action		l'influence des chocs magnétiques	
de l'acide paraaminobenzoïque sur		sur l'énergie cinétique de l'élec-	
la croissance du tibia cartilagi-		tron	1476
neux d'embryon de Poulet en cul-		KOMÁREK (Julius). — Voir Česká	
ture in vitro	1920	Akademie věd a umění v Praze	877
- Voir Wolff (Étienne) et divers	137	KOMOSS (SABRY G. EL) Voir El	,,
KINELL (PER-OLOF). — A spectro-		Komoss (Sabry G.).	
photometric Study of Polymethyl		KOSZUL (JEAN-LOUIS). — Sur les	
Methacrylate. Construction of a		représentations linéaires des al-	
Recording Raman Spectrograph		gèbres de Lie résolubles	2371
(Thèse, Uppsala) (imp.)		KOVOOR (ARIES). — Action du jus	
KING-LAI-HIONG. — Un théorème		de Raisin sur la croissance des	
général relatif à la croissance des		tissus de Crown-Gall de Scorsonère	
fonctions holomorphes et privées de zéros dans le cercle-unité et un		cultivés in vitro	309
nouveau critère de normalité pour		KOYRÉ (Alexandre). — Délégué à	
une famille de fonctions holo-		l'Assemblée générale et au VIIe	
morphes ou méromorphes	1322	Congrès organisés à Jérusalem,	
— Errata	1516	en août 1953, par l'Union interna-	
- Sur les fonctions holomorphes dans		tionale d'histoire des sciences	1109
le cercle unité ne prenant une		KOZAKÉVITCH (Paul), Serge CHA-	
valeur que p fois et admettant une		TEL et Max SAGE. — Sur la	
valeur exceptionnelle au sens de		tension superficielle des alliages liquides fer-carbone	2064
Picard-Borel ou au sens de R. Ne-			2004
vanlinna	1628	KRAMERS (HENDRIK ANTHONY). — Son remplacement comme corres-	
— Sur la théorie des défauts relative		pondant pour la Section de Phy-	
aux fonctions holomorphes dans le cercle-unité; un nouveau critère		sique générale	768
de familles normales ou quasi nor-		KRAVTCHENKO (Julien) Voir	,
males		Mac Nown (John) et Julien Krav-	
KINNEY (S. P.). — New Blast Furnace		tchenko	1531
gas cleaning facilities at Donora		KRÉGUER (M110 ANNE). — Voir Guil-	
(imp.)		laumie (M11e Maylis) et divers	429
KIRRMANN (Albert) et Mme Nelly		KROEBER (A. L.) Anthropology	
DAUNE-DUBOIS Dosage d'un		Today. An Encyclopedic Inven-	
mélange d'acides en milieu orga-		tory, publié sous sa direction	
nique		(imp.)	351
KOCH (BERNHARD). — Réflexion de		KRON (GABRIEL). — Voir Denis-Papin	
micro-ondes par des phénomènes		(Maurice) et A. Kaufmann	1523
de détonation		KRUG (C. A.). — Voir Instituto agro-	
KOECHLIN (RENAUD). — Procédé de		nômico do Estado de São Paulo	1320
vectocardiographie azimutale di-		KÜHNER (ROBERT) et HENRI ROMA-	
reete		GNESI. — Flore analytique des	
KOHLER (MHe DENYSE). — Voir Ba-		Champignons supérieurs (imp.).	2287
riéty (Maurice) et divers 1389,		KULESCHA, (Mile Zoïa). — Action de	
KOHN (André). — Une technique		l'hydrazide maléique sur la proli- fération des tissus de Crown-Gall	
radioactive de dosage du tantale		de Scorsonère et sur leur teneur	
dans les ferroniobiums et les mi-		en auxine	958
nerais de niobium		KUREPA (Georges). — Sur une hypo-	

MM.

- Sur un principe de la théorie des

Pages.

562

	I	_	
LABERRIGUE (Mme André), née	1	LACROIX (Alfred). — Voir Fromaget	
JEANNE FROLOW, M. RENÉ		(Jacques)	651
BERNAS et Mme Hélène LAN-		— Voir Margerie (Emmanuel de)	876
GEVIN. — Sur le rayonnement γ	1	LACROIX (JEAN). — Voir Clarens	
de $^{8.0}_{3.5}$ Br (18 mn)	1246	(Joseph) et Jean Lacroix	1600
LA CAILLE (NICOLAS-LOUIS DE). —		LACROIX (JEAN) et ROBERT VIGIER.	
Le Président de la Société de l'His-		— Sur l'estérification de l'acide	* 0 0 0
toire de l'Île Maurice informe		benzoïque par l'alcool isoamylique	1289
l'Académie de l'érection, le 18 avril 1953, d'un monument à sa		LACRONIQUE (Mme Guy), née Fran- çoise BARRÉ, MM. Albert	
mémoire	987	DELAUNAY et FLORIAN DEL-	
LACAM (André) et Jack NOURY. —	907	BARRE. — Action exercée par	
Vitesse des ultrasons dans l'argon		une endotoxine bactérienne sur	
jusqu'à des pressions atteignant		l'ascorbie tissulaire chez des ani-	
950 atm	362	maux normaux	757
— Sur le rapport γ des chaleurs spéci-		- Modifications de l'ascorbie tissulaire	
fiques de l'argon sous pression	589	chez des animaux surrénalecto-	
— Vitesse des ultrasons et rapport γ des		misés, intoxiqués par une endo-	860
chaleurs spécifiques relatives à	0020	toxine bactérienne	800
l'argon et à l'azote sous pression.	2039	ceaux (André) et divers	135
LACASSAGNE (Antoine). — Voir Rudali (Georges) et divers	2020	LAFFITTE (M ^{lle} ÉLISABETH). — Sur	*00
	2020	la variation, avec la longueur	
— Membre de la Commission des prix		d'onde excitatrice, du taux de	
Montyon de médecine et chirurgie,	//-	polarisation de la fluorescence des	
Barbier, Bréant	447	colorants	680
tion Roy-Vaucouloux, prix Eu-		LAFFITTE (PAUL). — Voir Dollé (Lu-	2 = 0
gène et Amélie Dupuis	447	cien) et Paul Laffitte	379
— Id. des prix Montyon de physiologie,	-1-17	811,	1038
Pourat	447	— Délégué de la France à l'Assemblée	1000
— Membre de la Commission chargée de		générale de l'Union internationale	
dresser une liste de candidats à		de chimie pure et appliquée, à	
la place vacante, dans la Section		Stockholm, du 29 juillet au 4 août	
des Académiciens libres, par la	0	1953	2015
mort de M. Justin Jolly	2026	LAFONT (ROBERT). — Oscillations in-	
— Membre de la Commission du prix Albert ler de Monaco	2368	ternes de l'ion SO ₄ dans un mono-	0.0
LACASSAGNE (Antoine) et Herbert	2300	cristal de SO ₄ Zn(H ₂ O) ₇	678
TUCHMANN-DUPLESSIS. —		LAFORGUE (ALEXANDRE). — Le calcul	0.00
Atténuation de la radiosensibilité		d'erreur en chimie quantique — Sur les diagrammes moléculaires	202
du Rat et du Cobaye par, l'hor-		dans les méthodes d'orbitales ato-	
mone de croissanse antéhypophy-		miques	923
saire	410	Sur la validité de la méthode des	,,
LACERDA (M ^{11e} Leda) et M. Claude		variations	1356
BROT. — Le comportement dié-		LAFOURCADE (Lucien). — Étude du	
lectrique de l'acide bromhydrique		grain cristallin dans les films	
solide à 10 000 MHz	916	minces d'or, de palladium et d'al-	

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
liage or-palladium préparés par		LANDAIS (JEAN). — Aperçu de la	
évaporation thermique	2220	structure du bromure de triphé-	
LAFOURCADE (MIII SUZANNE). —		nylméthyle	94
Voir Peynaud (Émile) et Mile Su-		LANDAU (PIERRE), Mme JEANNE LES-	
zanne Lafourcade	1924	CHI et M. MAURICE TUBIANA.	
LAGASSE (JEAN). — Voir Teissié-Solier		Action immédiate d'une irradia-	
(Max) et Jean Lagasse	907	tion par les rayons X sur le fonc-	,
LAGRANGE (MIII GERMAINE) et MM.		tionnement thyroïdien chez le Rat.	240
PIERRE MASTAGI: et ZAFIRI ZAFIRIADIS. — Préparation des		LANEUVILLE (JEAN). — Désagrégea-	
acétals de l'aldéhyde benzoïque		bilité des minerais de fer du Nou- veau-Québec relativement à des	
par les échangeurs de cations	616	minerais-types (imp.)	2288
LAIGNEL-LAVASTINE (MAXIME). —	010	- Porosité et pouvoir d'adsorption des	2200
Délégué à l'Assemblée générale		minerais de fer du Nouveau-Qué-	
et au VII ^e Congrès organisés à		bec relativement à des minerais-	
Jérusalem en août 1953 par		types (imp.)	2288
l'Union internationale d'histoire		- Points de frittage et de fusion des	
des sciences	1109	minerais de fer du Nouveau-Qué-	
LAJON (M11e JACQUELINE) Voir		bec (imp.)	2288
Demolon (Albert) et divers 25,	1115	LANGEBARTEL (RAY G.) Voir	
LALAGUË (PIERRE) Classes de		Lindblad (Bertil)	1319
fonctions indéfiniment dérivables		LANGEVIN (MICHEL). — Limite supé-	
sommes de séries de Fourier lacu-		rieure de la vie moyenne de l'état	
naires	887	excité 11,7 keV du ⁵⁶ Ba ¹³³	689
- Classes de fonctions indéfiniment		LANGEVIN (Mme Michel), née Hé-	
dérivables presque périodiques de		LÈNE JOLIOT. — Voir Laberrigue-	
spectre donné	2473	Frolow (Mme Jeanne) et divers	1246
LALAN (VICTOR). — Sur la rotation		- Voir Marty (Mme Nadine) et divers	1153
spatiale associée à un cycle de		LAPICQUE (Louis). — Son remplace- ment dans la Section d'Économie	
Lorentz	2297	rurale 351, 563, 768, 877,	
— Observations de M. René Garnier, sur cette communication		1119, 1524, 1928, 1934,	
LALANDE (André). — Voir Raoult	2299	LAPIERRE (JACQUES). — Voir Gal-	
(Gaston) et André Lalande	1242	liard (Henri) et divers 639,	
LALANDE (ROBERT). — Voir Sauret		LAPIN (HENRI). — Voir Barchewitz	
(Georges) et Robert Lalande		(Pierre) et divers	1818
LALLEMAND (André). — Présenté		LAPORTE (ROGER), Mme LUCIENNE	
en première ligne pour la place		HARDRÉ DE LOOZE, MM. Léon	
d'Astronome titulaire de l'Obser-		LE MINOR et Roger SILLARD.	
vatoire de Paris, vacante par la		-Modification expérimentale de la	
mort de M. Bernard Lyot	174	réponse immunitaire normale d'un	
LAMOTTE (MAXIME). — Délégué de		organisme : obtention chez le La-	
la France à l'Assemblée générale		pin de «l'Anti corps de la mononu-	
de l'Union internationale des		cléose infectieuse »	
sciences biologiques à Nice, et	1	LAPPARENT (Albert F. DE). — Gise-	
août 1953		ments de Dinosauriens dans le « Continental intercalaire » d'In	
LAMURE (Jules). — Sur les étapes de		Abangarit (Sahara méridional)	
la décomposition thermique du		— Sur la stratigraphie du Tamesna	
carbonate de plomb LAM VAN HUYEN. — Voir Parrot		(Sahara méridional)	
(Jacques) et Lam Van Huyen		LARIVIÈRE (MICHEL) Voir Gal-	
LANCE (Mme Claude), née Arletta		liard (Henri) et divers 639	
NOUGARÈDE. — Sur l'absence	Э	LARNAUDIE (MARCEL) Spectres	
d'initiales àpicales et la configu	_	infrarouges de quelques dérivés	
ration de l'anneau initial che	z	disubstitués du cyclohexane. Con-	
Vicia faba L		sidérations sur leur structure	909
- Sur la variation nycthémérale d		LARTIGUE (Mme Georges), née	
l'activité mitotique dans l'apex d		ODETTE GALLIEN et M. JEAN	
Vicia Faba L	0 1 1	FRANÇOIS DUPLAN. — Modifica-	-
C. R., 1953, 1 or Semestre. (T.	236.)	174	
G. Iti, 1900, 1 Donocoro. (21			

MM.	Pages.		Pages.
tion passagère de la vitesse		LEANDRI (JACQUES). — Voir Hum-	
d'hémolyse chez le Cobaye sous		bert (Henri)	1319
l'influence de l'alimentation	1442	LEBEAU (PAUL) Membre de la	
LASKAR (WILLIAMS) Détermina-		Commission des prix Montyon des	
tion semi-directe des coefficients		arts insalubres, Jecker, médaille	
de fluorescence pour le niveau K		Berthelot, prix Philippe A. Guye,	
de certains atomes par les mesures		Schutzenberger	446
de largeurs de raies X	2149	- Id. du prix Laura Mounier de Sari-	
LASFARGUES (ÉTIENNE) Voir		dakis	448
Corvazier (René) et Étienne Las-		- Délégué au Cent-cinquantième anni-	
fargues	637	versaire des Facultés de pharma-	
LAUBRY (CHARLES). — Membre de la	007	cie et de l'Académie de pharmacie	
		de Paris	2026
Commission des prix Montyon de		- Membre de la Commission chargée	2020
médecine et chirurgie, Barbier,			
Bréant	447	de dresser une liste de candidats à	
- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-		la place de Membre non résidant,	
tion Roy-Vaucouloux, prix Eugène		vacante par la mort de M. Jules	2106
et Amélie Dupuis	447	Haag	2196
LAUGIER (HENRI). — Délégué à la		LEBEGUE (André). — Recherches	
XXVIII ^e Session de l'Institut in-		embryogéniques sur quelques Di-	
ternational de Statistique, à Rome.		cotylédones dialypétales (Thèse)	
LAURENT (Augustin) Voir Stum-		(imp.)	1626
per (Robert)	1934	— La polyembryonie chez les Angio-	
LAURENT (JEAN) Sur la représen-		spermes (imp.)	1626
tation des mouvements de maté-		— Embryogénie des Parnassiacées. Dé-	
riaux solides en modèle réduit.		veloppement de l'embryon chez	
Similitude de l'évolution des fonds		le Parnassia palustris L	1693
et des actions de triage granulo-		LE BERRE (André). — Voir Étienne	
métrique		(André) et André Le Berre	1046
LAURENT (JEAN) et ROBERT MICHE.		LEBLOND (André), Oskar DOEHLER	
— Modes de génération en labo-		et Robert WARNECKE. — Sur	
ratoire de houles irrégulières dont		un nouveau magnétron oscilla-	
les critères statistiques principaux			55
répondent à ceux des houles		teur à circuit interdigital	33
		LE BORGNE (Eugène). — Voir Hénin	
réelles	274	(Stéphane) et Eugène Le Borgne	736
LAURENT (Mme Suzanne). — In-		LE BOT (JEAN) et SERGE LE MONTA-	
fluence de la nutrition glucosée		GNER. — Nouvelle méthode de	
sur la formation de tanin dans les		mesure de la constante diélectrique	
prothalles de Filicinées		complexe des solides et liquides en	
LAVAL (JEAN). — Intensité des		ondes centimétriques	469
rayons X diffusés par l'agitation		— Erratum	866
thermique des atomes	,	- Résultats de mesure de constantes	
LAVILLE (Gaston). — Analyse expéri-		diélectriques à 9 500 MHz par une	
mentale d'un appareillage indus-		nouvelle méthode	593
triel en vue de sa régulation auto-		LE BOT (JEAN), SERGE LE MONTA-	
matique			
LAVIOLETTE (PIERRE). — Les fac-		Étude à 9 500 MHz, des transitions	
teurs de la régénération germinale	9	de phase de quelques phosphates	
chez Arion rufus L. (Mollusque		et arséniates alcalins	1409
Gastéropode); étude après irra-		LE BOULCH (MHe Noëllie). — Voir	1409
diation aux rayons X		Raoul (Yees) et divers	255
LAWALRÉE (André). — Voir Robyns		LE BRAS (JEAN). — Voir Dufraisse	233
(Walter)		(Charles) et divers	16/
LAZARD (MICHEL). — Sur certaines	1020		164
guites d'éléments de la certaines		LE BRETON (Mile ÉLIANE). — Voir	
suites d'éléments dans les groupes libres et leurs extensions		Clément (Guy) et divers 412,	2107
		LEBRIS (Mle Marie-Thérèse). —	
- Détermination et généralisation des		Voir Wahl (Henri) et M ¹¹⁰ Marie-	
groupes de dimension des groupes		Thérèse Lebris	294
libres	1222	LEBRUN (Mme Jacques) née Jacque-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LINE PAGÈS. — Rôle de l'acide		nique de la résistance d'ondes d'un	
ascorbique dans la physiologie du		aéronef	2479
leucocyte polynucléaire	1381	LEGRAND (CHARLES), Mme Léa TER-	
LECHAT (PAUL). — Voir Charonnat		TIAN et M. ROBERT TERTIAN.	
(Raymond) et Paul Lechat	1602	- Étude des mélanges boehmite-	
- Voir Mouriquand (Georges) et divers.	1396	hydrargillite	392
LECLAINCHE (EMMANUEL). — Mem-	,	LEGRAND (CHARLES) et José DEL-	
bre de la Commission des prix		VILLE. — Sur les paramètres	
Paul Marguerite de La Charlonie,	1	cristallins du rutile et de l'anatase.	944
Foulon d'économie rurale	446	LEGRAND (Mile JACQUELINE). — Voir	0
- Id. des prix Montyon de médecine et		Lévy (M¹le Marianne) et divers	2267
chirurgie, Barbier, Bréant	447	LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Évolu-	
 Membre de la Commission des prix Albert I^{er} de Monaco et Henri 		tion récente par ségrégation insu-	
		laire chez les Oniscoïdes (Crustacés	
Labbé de chimie biologique LE CLERC (M ^{11e} Anne-Marie) et M.		Isopodes terrestes) des îles atlantiques françaises	0.700
Pierre DOUZOU. — Sur le do-		LEGRAND (Maurice). — Spectres	2109
sage spectrophotométrique de l'a-	,	d'absorption de la benzoquinazo-	
cide et de l'amide nicotiniques	2006	line linéaire et de quelques dérivés	
LECOMTE (JEAN). — Voir Pobeguin		monosubstitués	937
(M ^{11e} Thérèse) et M. Jean Lecomte.		LE HÉNAFF (ALAIN) Voir Giroud	307
LECOQ (RAOUL). — Recherches sur le		(Paul) et divers	1926
mode d'action de l'émétine dans		LE HÉNAFF (Mme MARYVONNE) [Mme	- 3
la réaction émétine-alcool, préco-		JACQUES OUDOT] Voir Ala-	
nisée en thérapeutique antialcoo-		jouanine (Théophile) et divers	1995
lique	335	LEHR (G.) Voir Denis-Papin	00
— Erratum	866	(Maurice) et A. Kaufmann	1523
- Action de quelques androïdes sur la		LEHTO (OLLI) Sur la théorie des	
réserve alcaline sanguine et rap-		fonctions méromorphes à carac-	
port de cette action avec la consti-		téristique bornée	1943
tution chimique de ces stéroïdes	975	LEIKIND (Morris C.) et Jack WEI-	
LE CORRE (Yves). — Détermination		NER. — Voir Library of Congress.	1934
des sept constantes élastiques dy-		LEJAY (PIERRE). — Membre de la	
namiques du phosphate monoam-	•	Commission chargée de dresser	
monique		une liste de candidats à la place	
LE DANOIS (Mile YSEULT). — Sur		de membre non résidant vacante	
l'adaptation morphologique et		par la mort de M. Jules Haag	2196
myologique des Poissons à nage		LELONG (Mme PIERRE), née JACQUE-	
rapide		LINE FERRAND. — Majoration	
LEDERER (MICHAËL). — Électrochro-		de l'intégrale de Dirichlet dans	
matographie sur papier de lantha-		certains espaces de Riemann	1227
nides et des homologues du lan-		LEMAIGRE (Charles). — Voir Gi-	****
- Séparation des terres rares par chro-		roud (Paul) et divers	1926
matographie sur papier		LE MASNE (Georges). — Observa-	
LEDOUX (Paul). — Sur l'existence		tions sur la biologie de la Fourmi Ponera eduardi Forel. La descen-	
d'un noyau convectif au centre des		dance des ouvrières fécondées par	
étoiles	2381	des mâles ergatoïdes	1096
LE DUC (JAdrien). — Voir Doucet		LEMÉE (Georges). — Influence de la	1090
(Yves) et divers		culture en sol sec ou en voie d'assé-	
LEFÈVRE (Guy) Voir Drouineau		chement sur la physiologie de	
(Gustave) et divers		l'eau du Lepidium sativum	2260
LE GAC (PAUL). — Voir Giroud (Paul)		LE MINOR (Léon). — Voir Laporte	2200
et divers		(Roger) et divers	2559
LEGAY (JEAN-MARIE) Sur une		LE MOAL (HENRI). — Sur l'hydrolyse	
méthode d'étude quantitative de		alcaline de quelques diesters suc-	
la prise de nourriture chez le Ver à		ciniques et glutariques a et a, a-di-	
soie		substitués	1799
LEGENDRE (ROBERT). — Limite so-		LEMOIGNE (MAURICE). — Membre de	,00

MM.	Pages.	MM.	Pages.
la Commission des prix Paul Mar-		Bréant	447
guerite de La Charlonie, Foulon		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
d'économie rurale	446	tion Roy-Vaucouloux, prix Eugène	
LEMOIGNE (MAURICE), HENRI BLA-		et Amélie Dupuis	447
CHÈRE et JEAN-PAUL AUBERT.		- Id. du grand prix des sciences phy-	
— Oxydation du glucose par des		siques	447
	2188	LEROUX (Désiré). — Bilan de l'azote	777
bactéries du genre Pseudomonas		dans des cultures de Trifolium	
LEMOINE (MARCEL). — Le problème		subterraneum L. et de Trifolium	
de la transgression des marbres			2535
en plaquettes dans la zone brian-		pratense L	2333
çonnaise	1056	LEROY (André-M.). — Voir François	-51-
— Voir Byramjee (Rustum) et divers	724	(André-C.) et divers	2547
LE MONTAGNER (Serge). — Voir Le		LEROY (JEAN-F.). — La transfor-	
Bot (Jean) et divers 469, 593,		mation de l'apex végétatif en	
866,	1409	apex floral (ou inflorescentiel) chez	
LENEL (ROLAND) Nature des pig-		les Dicotylédones. A propos d'une	
ments caroténoïdes de Carcinus		Note de M. R. Buvat	1375
mænas Pennant	1090	LESCHI (Mme JEANNE). — De l'évolu-	
- Localisation et métabolisme des pig-		tion d'un caractère physiologique	
ments caroténoïdes chez Carsinus		dans l'espèce humaine. Age des	
mænas Pennant	1448	premières règles : moyenne, coeffi-	
LENGELLÉ (MAURICE) Voir Cé-		cient de variation	748
pède (Michel) et Maurice Lengellé.		— Voir Landau (Pierre) et divers	240
LENNUIER (ROBERT) et JEAN-LOUIS		LESSE (Hubert DE). — Formules	240
COJAN. — Mesure du facteur de		chromosomiques nouvelles du	
réflexion d'un dioptre silice-vapeur			
de mercure à l'intérieur du do-		genre Erebia (Lepid. Rhopal.) et	620
		séparation d'une espèce méconnue.	63 o
maine spectral de la raie de réso-		— Erratum relatif à une précédente	
nance λ 2 537 Å		communication (t. 235, 1952,	000
LENOBLE (Mile Jacqueline). — L'ab-		p. 1693)	865
sorption du cristallin dans l'infra-		LETORT (MAURICE). — Voir Fillet	4.0
rouge	2539	(Pierre) et divers	1489
LEPAGE (Yves). — Voir Etienne	:	LEUBA (PIERRE) et JEAN-PIERRE AN-	
(André) et Yves Lepage	1498	THONY. — Étude de la fluores-	
LÉPINE (PIERRE), GEORGES BARSKI,		cence excitée par le rayonnement α	
GÉRAUD DE BRION et VITTORIO		dans le sulfure de zinc, à l'aide	
MONACI. — Culture in vitro du		d'un photomultiplicateur d'élec-	
virus poliomyélitique sur tissu		trons	374
humain adulte		LEVADITI (Constantin). — Présenté	
LEPRINCE-RINGUET (Louis)		en première ligne pour la place va-	
Voir Crussard (Jean) et divers		cante, dans la Section d'Économie	
, ,	•	rurale, par la mort de M. Louis	
- Membre de la Commission des prix		Lapicque	1928
Henri de Parville de physique	,	— Obtient des suffrages	1934
fondations Danton, Fernand Hol-		LEVADITI (CONSTANTIN) et Mme Ja-	J - 1
weck	446	NINE HENRY-EVENO. — Le	
LERAY (JEAN) Pose sa candida-		virus Coxsackie B (type encépha-	
ture à la place vacante, dans la		litogène) et la Borrelia duttoni	
Section de Mécanique, par la mort	;	sont-ils susceptibles de créer un	
de M. Ernest Vessiot	563		330
- Présenté en première ligne	980	état de symbiose?	339
— Élu	987	- Virus Coxsackie (souche encépha-	
— Son élection est approuvée	1453	litogène B) et néoplasmes de la	
— Son remplacement parmi les corres-		Souris	1383
pondants pour la Section de Méca-		LEVADITI (CONSTANTIN), ARON VAIS-	
nique		MAN et Mme HENRIETTE CHAI-	
LERICHE (RENÉ). — Membre de la		GNEAU-ERHARD. — Activité	
Commission des prix Montyon de		thérapeutique de l'isonicotinhy-	
médecine et chimineie D. L.	;	drazide (INH) dans la lèpre	
médecine et chirurgie, Barbier	,	murine	549

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LE-VAN-THOI. — Sur la technique		LIARD (MIle ODETTE). — Voir Buvat	
de l'effet Raman des acides rési-		(Roger) et M ^{11e} Odette Liard	1193
niques et de leurs dérivés	2496	LIBRARY OF CONGRESS (Was-	
LÉVEILLÉ (André). — Délégué à		німстом). — Visibility. A biblio-	
l'Assemblée générale et au VIIe		graphy. Compiled by Morris C.	
Congrès organisés à Jérusalem,		Leikind and Jack Weiner (imp.)	1934
en août 1953, par l'Union inter-		LIMA-DE-FARIA (José). — Sur les	
nationale d'histoire des sciences	1109	effets des charges électriques ma-	
LÉVI (CLAUDE). — Sur une nouvelle		croscopiques formées à l'intérieur	
classification des Démosponges	853	des solutions et leur importance	
LÉVI (Mme Maurice), née Christiane		dans le processus d'électrolyse	1883
LESUEUR. — Voir Berthelot		- Sur la mise en évidence, d'une façon	
(André) et divers	1769	visible, des charges électriques ma-	
LEVISALLES (JACQUES). — Voir Ba-		croscopiques formées à l'intérieur	
ranger (Pierre) et divers	1365	des solutions dans des régions de	
LÉVY (CLAUDE). — Voir Orcel (Jean)		discontinuité du champ électrique.	1961
et Claude Lévy	1177	LINDBLAD (BERTIL). — Adresse un	
LÉVY (MIle MARIANNE), M. GILBERT		Mémoire publié avec M. Ray G.	
AMAT et Mlle Jacqueline LE-		Langebartel: « On the dynamics	
GRAND. — Incorporation de		of stellar systems »	1319
l'acide élaïdique dans les phospha-		LINDER (ROBERT). — Une anomalie	
tides des diverses structures de la		héréditaire de l'ovaire conduisant	
cellule hépatique	2267	à la stérilité	851
LÉVY (PAUL) Processus marko-		LINEMANN (MIle Lucienne) et M. Ga-	
viens et stationnaires du cin-		BRIEL TRIDOT. — Oxydation de	
quième type (infinité dénombrable		l'amidure de potassium	1282
d'états possibles, paramètre con-		LIONS (JACQUES-LOUIS). — Problèmes	
tinu)	1630	aux limites 2373,	2470
LÉVY (ROGER) Sur le microdosage		LIORET (CLAUDE). — Action de l'acide	
du phosphore dans les composés		α-naphtalène-acétique sur le méta-	
organiques. Application de l'argen-		bolisme des tissus de racine de	
tométrie potentiométrique par po-		Scorsonère, cultivés in vitro. I.	
tentiels repérés	1781	Accroissement des cultures et va-	
LÉVY (Mme WALTER) Voir Walter-	-	riations des constituants azotés et	0
Lévy (Mme).		glucidiques	311
LÉVY-BRUHL (Mme JACQUES), née		- Id. II. Variations des échanges	r . C
PAULETTE MATHIEU. — Étude		gazeux respiratoires	506
des surfaces d'ordre $p-2+h$		LISON (Lucien). — Histochimie et	
$(o \le h < p)$ passant par une courbe		cytochimie animales. Principes	
canonique de genre p . Application		et méthodes (imp.)	769
à la classification des courbes algé-		— Voir Pasteels (Jean) et Lucien Lison.	236
briques de genre inférieur à 11	2032	LITARDIERE (RENÉ DE). — Sur la	
L'HÉLIAS (M ^{11e} Colette). — Rôle des	2002	présence du <i>Cenchrus tribuloïdes</i> L. dans la zone littorale de la Corse	
Corpora allata dans le métabo-			060
lisme des glucides, de l'azote et des		orientaleLLIBOUTRY (Louis). — L'origine des	262
lipides chez le phasme Dixippus			952
morosus	2164	pénitents de neige	952
- Étude comparée de l'azote total et	2104	— Les pénitents de glace et la trans- formation de la neige en glace dans	
de l'azote non protéinique chez le		les Andes de Santiago	1191
phasme Dixippus morosus après		LŒUILLE (EDMOND). — Détermina-	1191
ablation des corpora allata	2439	tion expérimentale du rapport des	
L'HÉRITIER (Philippe). — Délégué	-4-0	chaleurs spécifiques des gaz pro-	
de la France à l'Assemblée générale		venant de la combustion des	
de l'Union internationale des		poudres de guerre	358
sciences biologiques à Nice, en		LOISEAU (JEAN). — La Mécanique	333
août 1953	1928	rationnelle dans un espace à quatre	
LHOSTE (JEAN). — Voir Houpeau	1920	dimensions et ses applications.	
(Jean-Louis) et Jean Lhoste	1398	Préface de M. René Thiry (imp.)	174
(Jean-Louis) et Jean Lhoste	1390	related do hi. relate riving (imp.)	474

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LOISELEUR (JEAN) et MIIe MICHÈLE	Ü	- Sur les modalités de l'éjaculation et	
PETIT Action inhibitrice des		de la ponte chez Chlamys varia L.	
accepteurs d'oxygène sur l'effet des		$(Moll. \ lamellibr.) \dots \dots \dots \dots$	235
ultrasons	918	LUBOCHINSKY (BERNARD) Voir	
LOMBARD (René) et Jean-Paul BAL-		Aubel (Eugène) et divers	145
TZINGER. — Les dérivés azotés		LUCAS (GABRIEL). — Voir Arkell (Wil-	
de l'acide abiétique	1794	liam Joscelyn) et Gabriel Lucas	2257
- Étude de l'action de l'acétate mer-		LUDFORD (Geoffrey S. S.). — Sur	
curique sur l'acide abiétique	1970	une difficulté dans la méthode de	1
LONCHAMP (JEAN-PIERRE) Voir		Riemann	2293
Cüer (Pierre) et Jean-Pierre Lon-		LUDWIG (FRIEDRICH). — Sur la mise	
champ	70	en évidence histologique d'un	
LONG ASHTON RESEARCH STA-		émetteur α par des phénomènes de	0.50
TION. — Voir Université de Bris-	2467	fluorescence	972
tol	240)	LUGEON (JEAN). — Le radiogonioson-	
LINE) [Mme JACQUES ESCARD].		dage du vent par impulsion, sans	2426
- Voir Mering (Jacques) et Mme		répondeurLUMBROSO (M ^{me} Henri), née Nicole	2420
Jacqueline Longuet-Escard. 1501,		BADER et M. HENRI FRAN-	
1577,	1683	COIS Anisotropie magnétique	
LORIERS (JEAN) Voir Blandin	1000	de quelques cristaux organiques	
(Jean) et Jean Loriers	1885	à basse température	2308
- Voir Trombe (Félix) et Jean Loriers.		LUTERAAN (PHILIPPE-JACQUES). —	2000
1567,	1670	Stimulation de la croissance d'un	
LORTIE (MIle YVONNE) Voir Vacher		Hansenula par certains acides or-	
(Michel) et M ^{11e} Yvonne Lortie	1759	ganiques	2531
LOSSAINT (PAUL) Influence de la		LUTZ (ANDRÉ) L'acide isonicoti-	
composition chimique de litières		nique et son association avec la	
forestières sur leur vitesse de		soframycine	157
décomposition	522	LUTZ (HUBERT) La duplication des	
LOUIS (MARCEL). — Influence des mi-		organes axiaux d'embryons d'Oi-	
néraux sur l'évolution des pé-		seau après la formation de la ligne	
troles	1810	primitive	1825
LOURAU (Mme MARGUERITE). — Modi-		LWOFF (ANDRÉ), ALBERT S. KA-	
fication, due à une irradiation gé-		PLAN et Mme ÉVELYNE RITZ. —	
nérale par les rayons X, de l'utili-		Facteurs modifiant la lysogénisa-	
sation du glycogène du foie pen-	,	tion de la bactérie Salmonella typhi	
dant le jeûne	422	murium	2126
- Mode d'action de l'insuline sur l'ab-	-2-0	LYOT (BERNARD). — Son remplace-	
sorption intestinale du glucose LUBET (PIERRE). — Quelques re-	1376	ment dans la Section d'Astro-	
marques sur le sexe des Pectina-		nomie	161
cés (Moll. lamellibr.)	129		r = /
(112000, builtettott)	129	observatoire de l'aris	174

M

MAARTEN DE WOLFF (PIETER)	1	effets de passage des houles planes	
Voir Walter-Lévy (Mme Léone) et		sous un obstacle	660
divers	2069	- Étude expérimentale des effets du	
MAARTEN DE WOLFF (PIETER), Mme		passage d'une houle sous un obs-	
LÉONE WALTER-LÉVY et Mile		tacle	770
YOLANDE BIANCO Sur le		MACHEBŒUF (MICHEL) Voir	
chlorure basique Cl ₂ Mg, 3Mg(OH) ₂ .	1280	Rouhi (Amir) et divers	530
MACAGNO (Oscar Enzo) Sur les		Voir Talwar (Gursaran D) of die	,

MM.	Pages.	MM.	Pages.
vers	2271	— Obtient des suffrages	2467
MACKELLAR (A.) Voir Barrow		MALLEMANN (RENÉ DE), FRANÇOIS	
(R. F.) et divers	175	SUHNER et JEAN GRANGE. —	
MAC NAUGHTON (ROBERT) Voir		Variation du pouvoir rotatoire	
Hao Wang et Robert Mac Naugh-		magnétique du sulfure de carbone	
ton	769	en fonction de la température et	
MC NOWN (JOHN) et JULIEN KRAVT-		de l'état physique	648
CHENKO. — Sur la théorie des		- Pouvoirs rotatoires magnétiques du	040
ports rectangulaires à profondeur		krypton et du xénon	2366
constante	1531	MA MIN-YUAN. — Sur l'équilibre des	2000
MAGGIOLO (OSCAR) Sur les pré-		enveloppes coniques minces sou-	
cautions à observer dans l'emploi			000
des modèles réduits à distorsion	2480	mises à la pression hydrostatique.	990
MAGNE (FRANCIS) Méiose et nombre		MANCEAUX (André), Maurice JOR-	
chromosomique chez les Lamina-		DA, André VÉRAIN et Jean	
riaceæ (Laminariales, Pheophy-		LACROTTE. — Note prélimi-	
ceæ)	515	naire concernant les excitations	
- La méiose chez le Sporochnus pedun-		cérébrales à l'aide du Radar	135
culatus C. A. Agardh (Sporochnale,		MANCIET (JEAN). — Voir Hollande	
Phéophycée)	1596	(André) et divers	1607
MAGNÉ (JEAN). — Voir Durand-Delga	1390	MANDEL (Jean). — Présenté en troi-	
(Michel) et divers	302	sième ligne, pour la place	
- Voir Emberger (Jacques) et Jean	302	vacante, dans la Section de Méca-	
Magné	2091	nique, par la mort de M. Ernest	
MAILLARD (JACQUES). — Voir Gau-	2091	Vessiot	980
		MANDEL (PAUL). — Voir Gros (Charles)	
thier (Bernard) et Jacques Mail-	T 800	et divers	2010
lard	1890	- Voir Nordmann (Jean) et Paul	
	1010	Mandel	426
dré (Émile) et divers 1695,	1819	MANDELBROJT (Szolem). — Sur les	
MAIRE (RENÉ). — Flore de l'Afrique du		propriétés arithmétiques des expo-	
Nord, publiée par Marcel Gui-		sants d'une série de Dirichlet	1464
nochet et Louis Faurel. Préface de		MANSUY (HENRI) Voir Fromaget	
Louis Emberger. Vol. II: Monoco-		$(Jacques) \dots \dots \dots \dots$	651
tyledonæ: Glumifloræ(Gramineæ:		MAQUIN (CLAUDE) et HENRY GAULT.	
sf. Pooideæ p. p.) avec la collabo-	000=	— Sur quelques nouveaux hydro-	
ration de Marc Weiller (imp.)	2287	carbures dérivés du diphénylmé-	
MAKKI (Mohammed). — Voir Brusset	-1	thane	383
(Henry) et Mohammed Makki. 604,	701	MARAIS (André). — Voir Darmois	
MAKRAM (HELMY). — Contribution à		(Eugène) et André Marais	1456
l'étude de la diffusion des ions à		MARCELLIN (PIERRE) Mesure du	
travers les revêtements métalliques		volume des espaces intercellulaires	
électrolytiques. II. Effet de con-		communiquant avec l'atmosphère	
centration	920	ambiante. Application aux fruits.	509
MALAURIE (JEAN). — Présentation		MARGERIE (EMMANUEL DE) Fait	
d'une carte de la région littorale		hommage d'une Notice en langue	
de la Terre d'Inglefield (N. W.		anglaise sur « François-Antoine-	
Groenland) au 1/100 000e et d'une		Alfred Lacroix (1863-1948) »	876
carte de l'état des glaces de mer	0.00	— Id. du Recueil « In Memoriam B. A.	-,-
au large du dit littoral	2383	Popoff (1871-1950) », dont il a	
MALAVARD (Lucien) et Jean BOS-		écrit la Préface, et dont les articles	
CHER. — Modèle analogique		(par MM. André Cailleux, Eugène	
électrique pour l'étude de la flexion		Raguin, Georges A. Deicha, Nicolas	
des poutres	1130	Oulianoff, Matthias Matschinski,	
MALLEMANN (René de). — Pose sa		O. Mellis, A. Dreimanis, M. Mohn-	
candidature à la place vacante,		same) sont réunis par M. Matthias	
dans la Section des Membres non		Matschinski	1720
résidants, par la mort de M. Jules		THE REPORT OF THE PARTY OF THE	1 /20
Haag	2027	- Membre de la Commission du prix	
Présenté en troisième ligne	2455	Fontannes	446

MM.	Pages.		Pages.
MARGUET (FRÉDÉRIC). — Son rem-		JACQUES PRENTKI. — Sur le	
placement comme Correspondant.	1219	spin de certains noyaux impairs-	
MARIÉE (MICHEL) Voir Boullé		impairs. I. Formules générales	2387
(André) et Michel Mariée	1179	MARTY (Mme Claude), née Nadine	
MARIE SUZANNE (Sœur) [M11e ALICE	, ,	WOLLMAN, Mme Hélène LAN-	
NOVIAL]. — Voir Noël (Robert)		GEVIN et M. PIERRE HUBERT.	
et divers	753	— Étude des rayonnements émis	
MARIN (Louis). — Voir Tocquet (R.)	987	par 1 2 6 I	1153
MARION (Mile Suzanne). — Voir An-		MARTYNOFF (Modeste). — Spectres	2100
drieux (Jean-Lucien) et M ^{11e} Su-		d'absorption et structure des com-	
zanne Marion	805	posés aminoazoïques II. Sur quel-	
MARKOVIĆ (Mlle Leposava). — Voir		ques aminobenzènazonaphtalènes	0
Giaja (Jean) et M ^{11e} Leposava		et leurs sels	87
Marković	2437	Sur le β-cyanothionaphtène et quel-	
MARNAY (Mile Christiane) Voir		ques-unes de ses réactions carac-	
Billet (M ^{11e} Denise) et M ^{11e} Chris-		téristiques	385
tiane Marney	255	— Voir Ramart-Lucas (Mme Pauline) et	
MAROIS (MAURICE) Contrôle hor-		M. Modeste Martynoff	2247
monal de la ceinture pelvienne et		MARVIER (L.). — Voir Blondel (Fer-	
endocrinologie sexuelle. Le pro-		nand) et L. Marvier	2195
blème de la relaxine. Préface de		MASCHLER (MICHAEL) Prolonge-	Ü
M. Robert Courrier (imp.)	1933	ment analytique par la méthode	
MARONI (Pierre) et Jacques-Émile		de la transformation généralisée	
DUBOIS. — Étude spectrophoto-		de série en série	883
		MASTAGLI (PIERRE). — Voir La-	603
métrique dans le visible des com-			6+6
plexes cuivriques de β-dicétones	90	grange (M ^{11e} Germaine) et divers.	616
MARQUISET (JEAN-PAUL). — Voir		Voir Zafiriadis (Zafiri) et Pierre	~
Delaby (Raymond) et divers	1976	Mastagli	295
MARSZAK (ISRAËL), JOSEPH JACOB,		MASTAGLI (PIERRE) et M ^{lle} Angèle	
ROLAND EPSZTEIN et MARTIN		FLOC'H. — Préparation d'acétals	
OLOMUCKI. — Recherches sur		au moyen d'échangeurs de cations	
les composés aminés non saturés.		dans la série du furfural	713
VI. Influence de la position et de		MASTAGLI (PIERRE), ZAFIRI ZAFI-	
la nature de la liaison multiple		RIADIS et ÉDOUARD SWISTAK.	
sur les activités pharmacologiques		 Action des échangeurs de ca- 	
de sels d'ammonium quaternaires.	246	tions sur les cyclohexanols	2325
MARTIN (CHARLES) Sur la théorie		MATHIEU (GILBERT) et ROGER FA-	
du champ soustractif et le spectre		CON. — Relations entre la mor-	
de masses des particules méso-		phologie et la structure du seuil du	
niques	53	Poitou	1982
MARTIN (D. C.). — The Royal Society		MATHIEU (JEAN-PAUL) Voir Cou-	- 3 -
and science in Britain (imp.)	651	ture-Mathieu (M ^{me} Lucienne) et	
MARTIN (Georges). — Action du		M. Jean-Paul Mathieu 371,	1868
,		- Voir Drouard (M ^{1le} Élisabeth) et	1000
cuivre sur l'oxydation permanga-			2205
nique des acides aminés; ses varia-		M. Jean-Paul Mathieu	2395
tions avec la réaction du milieu :		MATHIEU (Mme Jean-Paul), née Lu-	
cas de deux diacides monoaminés.	,	CIENNE COUTURE. — Voir Cou-	
MARTIN (HENRI). — Voir Harrand		ture- $Mathieu$ (M ^{me} $Lucienne$).	
(M ^{11e} Monique) et Henri Mar-		MATSCHINSKI (MATTHIAS). — Struc-	
<i>tin</i>	192	ture des chondres et profondeur	
MARTIN (PIERRE). — Voir Jaffray		de provenance des météorites	97
(Jean) et Pierre Martin	1755	- Équations générales des processus	,
MARTONNE (EMMANUEL DE) Mem-		stochastiques. Population « holos-	
bre de la Commission des prix		tochastique » et population « semi-	
Gay, Tchihatchef	446	stochastique »	58o
— Id. du prix Plumey	446	— Sur les compositions applicables à	300
- Id. des prix Montagne, Foulon de		l'estimation de la probabilité d'une	
botanique	446	hypothèse	1849
MARTY (CLAUDE), ROGER NATAF et		- Voir Margerie (Emmanuel de)	1720
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		00000 (20000000000000000000000000000000	1/20

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MATSUSHITA (Shin-ichi) Lat-		présidé la première séance, et qui	
tices non commutatifs	1525	est intitulé : « La production de la	
MATTAUER (MAURICE). — Nouvelles		viande », 18, 19, 20 décembre 1951.	562
observations sur la tectonique du Djebel Ouach et des environs de		- Id. un volume contenant les rap-	
Constantine	1185	ports et le résumé des discussions de la réunion d'études sur « Nu-	
MATTEI (Mme Albert), née José		trition et Fonctions de reproduc-	
MARCELLI. — Mode d'action des		tion », qu'il a présidée	1625
substances synthétiques de crois-		- Id. un Ouvrage de MM. Michel	
sance sur l'enracinement des bou-		Cépède et Maurice Lengellé : « Éco-	
tures	1436	nomie alimentaire du globe. Essai	
MATTI (JEAN) Voir Reynaud		d'interprétation », dont il a écrit	
(Pierre) et Jean Matti 2156,	2253	Ia Préface	1720
MAUBEUGE (PIERRE-L.). — Sur la		- Membre de la Commission des prix	
présence de surfaces taraudées		Paul Marguerite de La Charlonie,	
d'un type spécial dans le Juras- sique de l'Est du Bassin de Paris.		Foulon d'économie rurale	446
- Les limites du Séquanien en Lor-	1000	— Désigné pour faire une « Lecture » en	
raine centrale	1908	la séance publique solennelle des	
MAUBLANC (André) Voir Roger		cinq Académies, le 26 octobre 1953.	1835
$(L\acute{e}on)$	1119	— Membre de la Commission du prix	0.00
MAUGUIN (CHARLES) Membre de		Henri Labbé de chimie biologique.	2368
la Commission des prix Henri de		MAYER (JEAN). — Rôle d'une hor-	
Parville de physique, fondations		mone sécrétée par les cellules α	
Danton, Fernand Holweck	446	des îlots de Langerhans (« néso- crine ») dans l'étiologie du syn-	
— Id. du prix Fontannes	446	drome « obésité-hyperglycémie hé-	
MAURAIN (CHARLES). — Présente un Ouvrage dactylographié de		réditaire »	1604
M. Treussart	28	MAZONI (Duillio) Sur quelques	
- Membre de la Commission des prix		dérivés aminés du dyphénylmé-	
G. de Pontécoulant, fondations		thane avec carbone quaternaire	1898
Antoinette Janssen et Lamb	446	MEFFROY (JEAN). — Sur les termes	
— Id. des prix Gay, Tchihatchef	446	séculaires du développement des	
- Id. des prix Henri de Parville de		grands axes par rapport aux	
physique, fondations Danton, Fer-	116	masses	2482
nand Holweck — Id. du prix Montyon de statistique	446	MELLIS (O.). — Voir Margerie (Emmanuel de)	1500
- Voir Hackspill (Louis)	447 1523	MENDES (J. E. T.). — Voir Instituto	1720
MAVRIDES (Mile Stamatia). — Sur	1020	agronômico do Estado de São Paulo.	1320
l'agglutinogène A et les isohémag-		MENDES (MARCEL). — Transforma-	
glutinines anti-A	1212	tions canoniques générales	457
MAY (SERGE), ANTONINO FAVA et		MENEZES CORREA ACCIAIUOLI	
BERNARD GIRAUDEL. — Ciné-		(Luiz de). — Le Portugal hydro-	0.4
tique des réactions d'échanges iso-		minéral. Ier volume (imp.)	1934
topiques entre l'ion I- et diffé-		MENTZER (CHARLES). — Voir Moraux	2013
rents iodures aliphatiques, alicy- cliques et aromatiques	286	(Jean) et divers	2013
MAYAUD (PIERRE-Noël). — Champ	2.00	(Paul-Édouard) et Robert Meot	2004
magnétique moyen et variation		MERCIER (M ^{11e} JACQUELINE). — Voir	
séculaire en Terre Adélie au		Paquot (Charles) et M ¹¹⁰ Jacqueline	
1 er janvier 1952	954	Mercier	1803
- Position au 1er janvier 1952 du pôle		MERGAULT (PIERRE). — Décompo-	
magnétique Sud	1189	sition de la cryolithe fondue en	
MAYER (André). — Présente un Ou-		creuset de graphite, et mise au	
vrage relatif aux « Journées scien-		point d'une méthode de cryoscopie en tenant compte	1876
tifiques du Centre national de coor- dination des études et recherches		MÉRIEL (PIERRE). — Dispersion des	10/0
sur la nutrition et l'alimentation »		fréquences des oscillations qui	
(Directeur: M. Terroine), dont il a		forment l'agitation thermique des	

MM.	Pages.		1512
atomes dans le chlorure de sodium.	1900	line Millet	1312
MERING (JACQUES) et Mme JACQUE-		MILLOT (PIERRE). — Voir Dujarric de	
LINE LONGUET-ESCARD. —		La Rivière (René) et divers	2557
Sur les principes de détermination		MINCK (RAYMOND). — Recherches sur	
directe des paramètres d'organi-		l'origine des organismes du type de	
sation cristalline	1501	la péripneumonie trouvés dans les	
- Sur les possibilités de détermination		organes génitaux de la Femme	250
directe des paramètres d'organisa-		MINEUR (HENRI). — Obtient des	
tion cristalline	1577	suffrages au scrutin pour la pré-	
- Sur la croissance des cristallites dans	,,	sentation d'une liste de candidats	
les sols d'hydroxyde de nickel	1683	à la place d'Astronome titulaire	
MERLIN (André) et Stanislas TEI-		de l'Observatoire de Paris, vacant	
CHNER. — Sur la préparation et		par la mort de M. Bernard Lyot	174
		MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.	- 7.1
l'évolution thermique de l'hydro-	1800	— Service d'études et de docu-	
xyde de nickel	1892	mentation. Enquête sur la presse	
MERTENS (ROBERT). — Sur la diffu-			2289
sion multiple de particules char-	. 70	agricole, 1952-1953 (imp.)	2209
gées	1753	MINISTÈRE DE LA RECONSTRUC-	
MESNARD (Guy). — Sur les cathodes		TION ET DE L'URBANISME.	
à la thorine	904	- L'aménagement du Territoire.	0.5
MEUNIER (PAUL) Voir Moraux		Deuxième Rapport (imp.)	265
(Jean) et divers	2013	MINISTÈRE DES COLONIES DU	
- Voir Raoul (Yves) et divers	255	ROYAUME DE BELGIQUE. —	
MEYER (MAXENCE) Voir Darzens		Commission de géologie. Esquisse	
(Georges) et Maxence Meyer. 292,		tectonique du Congo belge et du	
1041,	1496	Ruanda-Urundi à l'échelle du	
MEYNIER (M11e DENISE) Voir Cau-		1/3 000 000e, dressée par Lucien	
jolle (Fernand) et divers	2549	Cahen, et Notice explicative (imp.).	877
MICHARD (RAYMOND) Les condi-		MINISTRE DE L'ÉDUCATION NA-	
tions physiques dans les taches		TIONALE. — 1º M. André Lalle-	
solaires, déduites de leur spectre	182	mand; 2º M. Paul Couderc lui	
MICHE (ROBERT). — Voir Laurent	102	seront présentés pour la place d'As-	
(Jean) et Robert Miche	274	tronome titulaire de l'Observatoire	
MICHEL (Louis). — Voir Bonnevay	2/4	de Paris, vacant par la mort de	
(Georges) et Louis Michel	461	M. Bernard Lyot	Im/
	401	· ·	174
MICHEL (PIERRE). — Formation des		- Adresse ampliation du décret, ap-	
alliages du système Al-Cu par		prouvent l'élection de M. Jules	
évaporation sous vide de consti-		Baillaud en remplacement de	0
tuants purs	820	M. Bernard Lyot	161
MICHEL (RAYMOND) Voir Roche		— Id. de M. Jean Leray en remplace-	
(Jean) et divers	1614	ment de M. Ernest Vessiot	1453
MICHEL-LÉVY (Albert). — Notice		— Id. de M. Christian Champy en rem-	
nécrologique sur Paul Niggli	433	placement de M. Charles Pérez	1517
		- Id. de M. Paul Bloch-Dassault en	
- Membre de la Commission du prix		remplacement de M. Justin Jolly.	2457
Fontannes	446	MIRONOVITCH (VALÉRY) Repré-	
MICHON (JEAN). — Les phases de la		sentation de la circulation atmo-	
croissance pondérale chez les Lum-		sphérique générale pour une coupe	
bricidæ sans diapause	2347	aérologique méridienne à travers	
- Les phases du développement post-		les deux hémisphères	404
embryonnaire chez les Lumbricidæ		- Cartes isobariques moyennes saison-	404
à diapause. Un cas de réservibilité.		nières dans l'hémisphère austral	602
MIESCHER (E.). — Voir Barrow (R. F.)	_ 5,45	MITCHOVITCH (Vovernor Mr.)	623
	1 - 5	MITCHOVITCH (Vouritch M.) et	
et divers	175	MIIO ALEKSANDRA STOJILJKO-	
MIGNOT (Noël). — Sur les solutions		VIC. — Action de l'o-chlorocyclo-	
numériques du problème de la		hexanol et de l'oxyde de cyclo-	
chaleur	2375	hexène sur le magnésien du bro-	
MILLET (Mile JACQUELINE) Voir		mure de phényle	2080
Aubert (Jean-Paul) et Mlle Jacque-		MODIANO (JACQUES) et JEAN-CHARLES	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PARIAUD. — Dosage des dicé-		biologiques à Nice, en août 1953	1928
tones-α par le brome en présence		— Voir Cohn (Melvin) et divers	746
de sulfate mercurique	1897	MONOD (JACQUES) et Mme GERMAINE	
MOHNSAME (MATHIAS). — Processus		COHEN-BAZIRE. — L'effet inhi-	
stochastiques et interprétation		biteur spécifique des β-galactosides	
géométrique des équations de		dans la biosynthèse « constitutive »	
M. Matschinski	1851	de la β -galactosidase chez E . Coli.	417
— Voir Margerie (Emmanuel de)	1720	- L'effet d'inhibition spécifique dans	• •
MOISSAN (HENRI). — L'Académie est		la biosynthèse de la tryptophane-	
informée de ce que la commémo-		desmase chez Aerobacter ærogenes.	53o
ration du Centième anniversaire		MONOD (THÉODORE) L'Adrar Mau-	
de sa naissance aura lieu à la		ritanien (Sahara occidental).	
Maison de la Chimie, le 20 mai		Tome 1. Esquisse géologique;	
1953		tome 2. Appendices (imp.)	1118
- M. Albert Portevin remet une		11	
médaille à l'effigie de Henri Mois-		- Délégué au VIIIe Congrès scienti-	
san, éditée par le Congrès		fique du Pacifique, à Manille (Iles	
d'Électrothermie à l'occasion du		Philippines), du 16 au 28 no-	
Centenaire	2367	vembre 1953	2138
MOLINIER (RENÉ) Délégué de la		MONTEL (PAUL) Membre de la Com-	
France à l'Assemblée générale de	•	mission des prix Carrière de mathé-	
l'Union internationale des sciences		matiques, médaille Émile Picard,	
biologiques à Nice, en août 1953	1928	prix en hommage aux savants	
MOLLARET (PIERRE), Louis SALO-		français assassinés par les Alle-	
MON et Mme Léone SALOMON.		mands en 1940-1945	446
- Une nouvelle méningite hu-	•	- Id. des prix G. de Pontécoulant,	
maine due à l'ultra-virus de la		fondations Antoinette Janssen et	
stomatite pseudo-aphteuse épizoo-		Lamb	446
tique des Bovidés		— Id. du prix Montyon de statistique	447
MONACI (VITTORIO). — Voir Lépine		— Id. du prix Binoux d'histoire et phi-	
(Pierre) et divers		losophie des sciences	447
MONFILS (André). — Le spectre		- Id. du prix Petit d'Ormoy des	
infrarouge et la structure de la		sciences mathématiques pures ou	
molécule SiH ₃ Cl		appliquées	447
- Voir Buyle-Bodin (Maurice) et An		— Id. du prix Ernest Dechelle des	
dré Monfils		sciences mathématiques	448
MONFILS (André) et Jules DU-		MONTREUIL (JEAN) et PAUL BOU-	
CHESNE. — Fonction potentielle		LANGER. — Chromatographie	
de vibration de la molécule C ₂ F ₄		sur papier des glucides de l'urine et du sang	
MONJER (Jean-Claude) et Raymoni HOCART. — Épitaxies de cris		— Répartition du ³² P dans les pro-	337
		duits d'hydrolyse ribonucléasique	
taux minéraux et de cristaux orga niques par sublimation sur la		des acides ribonucléiques du foie	
molybdénite		de Rat.	2275
MONNOT (Mlle Francine). — Sur la		MORAND (Max). — Voir Tsai-Chü et	-
possibilité de réaliser des croise		Max Morand	2311
ments réciproques chez l'Asco		MORAUX (JEAN), PAUL MEUNIER et	
mycète Podospora anserina		CHARLES MENTZER. — Action	
— Sur la localisation du gène S et su		antivitaminique K de l'a-naphtyl-	
quelques particularités du cros		3-hydroxy-4 coumarine	
sing-over chez Podospora anse		MOREAU (FERNAND) Les Champi-	
rina	0.0	gnons, tome 1, in Encyclopédie	
MONNOT (Georges A.). — Sur und		mycologique (imp.)	
méthode d'analyse spectrographi		MOREAU (HENRI) Voir Cabrera	
que applicable aux tissus et aux	ξ	(Nicolas) et Henri Moreau	445
produits biologiques		MOREAU (JEAN) Étude du méca-	
MONOD (JACQUES). — Délégué de la		nisme de l'oxydation des alliages	
France à l'Assemblée générale de		binaires fer-chrome aux tempéra-	
l'Union internationale des science		tures élevées	85

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MORELEC-COULON (MILE MARIE-Jo-		vestibulaire	172
sèрне). — Voir Faure (Mlle Mar-		MOURIQUAND (Georges), RAYMOND	
guerite) et M¹¹¹e Marie-Josèphe Mo-		CHARONNAT, PAUL LECHAT,	
relec-Coulon	1104	Mme VIOLETTE EDEL, M. JEAN	
MORELLET (DANIEL) Voir Crus-		CHARETON et M ^{11e} Renée CHI-	
sard (Jean) et divers 64,	872	GHIZOLA. — Thiamine et ses	
MORELLI (CARLO). — In memoria di	,	constituants pyrimidique et thia-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0	zolique devant l'indice chronolo-	
Francesco Vercelli (imp.)	29	gique vestibulaire	1396
MORET (Léon). — Adresse la troisième		MOUSSARD (Mme Jean), née Anne-	
édition de son Ouvrage : « Manuel			
de Paléontologie animale »	986	MARIE BRIOT. — Voir Brenet	695
- Id. trois fascicules : 10 Les « maladies		(Jean) et divers	093
des pierres » et leurs remèdes;		MOUSSERON (Max), ROBERT JAC-	
2º Un phénomène physique im-		QUIER et HENRI CHRISTOL. —	
portant : les courants de convec-		Réarrangements moléculaires dans	
tion, leur rôle en géologie; 3º Un		la déshydratation de quelques	
géologue dauphinois pré-roman-		diols-1.2 alicycliques	927
tique, Déodat-Dolomieu (1750-		MOUTERDE (RENÉ). — Faune à affi-	
1801)	1398	nités italiennes et marocaines dans	
- Délégué au IVe Congrès international	ŭ	le Lias moyen Portugais	1980
de l'Association internationale		MOYSE (Alexis). — La photosynthèse	
pour l'étude du Quaternaire, à		et le métabolisme des acides orga-	
Rome et Pise, en août-septembre		niques chez Bryophyllum Daigre-	
1953	1319	montianum Berger. I. Les échanges	
	2079	gazeux photosynthétiques en pré-	
MORILLEAU (ÉMILE), HENRI DOR-		sence d'atmosphères aux tensions	
MONT et ROBERT CHAMPEIX.		d'oxygène échelonnées	111
— Photomultiplicateurs particu-			111
lièrement adaptés au comptage des	//	- La fixation de l'anhydride carbo-	
scintillations	474	nique par les feuilles de Bryophyl-	
MORQUER (RENÉ), ÉDOUARD PUGET		lum Daigremontianum Berger, à	
et André BAZEX. — Sur un nou-		l'obscurité, en présence de tensions	0 0
vel agent de blastomycose chez		d'oxygène variées	313
le Chien	546	MOYSE (Mme Alexis), née Hélène	
MOSCARELLA (Mile CLAUDE). — Voir		MIGNON. — Voir Paris (René) et	
Caujolle (Fernand) et divers	2549	M ^{me} Hélène Moyse-Mignon	1993
MOTTE (JEAN). — Quelques données		MULLER (PAUL) Sur la loi d'asso-	
nouvelles concernant la paroi des		ciation par magnitudes des compo-	
planocytes d'Hæmatococcus plu-		santes dans les étoiles doubles	1331
vialis Flot	408	- Sur deux dispositifs à double image	
MOURAVIEFF (IGOR). — Influence de		et à grande course pour les mesures	
diverses substances sur la teneur		micrométriques en Astronomie	1953
en amidon et hydratation des cel-		MURAOUR (PIERRE). — Les phéno-	3
lules stomatiques de l'Aponogeton		mènes de sédimentation du cordon	
distachyus	1434	littoral situé à l'Ouest de Port-	
MOURGUES (Louis DE) Voir Tram-		Gueydon (Algérie)	2000
bouze (Yves) et divers	1023		2099
MOURIER (Mlle Édith). — Éléments		MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE	
aléatoires laplaciens dans un es-		NATURELLE. — Annuaire pour	0
pace de Banach	575	l'année 1953 (imp.)	877
- Voir Fortet (Robert) et Mlle Édith		MYARD (Francis). — Résolution gra-	
Mourier	1739	pho-mécanique et simultanée des	
MOURIQUAND (Georges), Mme Vio-		intégrales grangeires Car	
LETTE EDEL et M ^{11e} Renée CHI-		intégrales successives $\int_{C} y^n x dy$	
GHIZOLA. — Acide nicotinique.		prises le long d'une courbe fermée.	1947
acide isonicotinique, amide nicoti-			
nique, hydrazide de l'acide isoni-		- Résolution grapho-mécanique des	
		relations	
cotinique et indice chronologique		$\varphi(x) = f(x), f'(x), \psi(x) = f(x)/f'(x).$	2143

N

MM. Pages, MM.	ages.
NAEF (Mme Théo), née Stephi ROTH. yên)	
- Voir Gaümann (Ernst) et Mme NGUYEN VAN THOAL Voir Roche	
Stephi Naef-Roth	427
NAHMIAS (Maurice) et Mile Tosiko NGUYEN VAN THOAI, JEAN ROCHE	
YUASA. — La mesure des limites et M¹le Mariette SFEZ. — Syn-	
supérieures des spectres β^+ des thèse de la cocarboxylase par	
noyaux miroirs ²⁹ P et ³³ Cl 2399 transphosphorylation à partir du	
NAJER (Henry). — Voir Delaby (Ray-	243
mond et divers	
NAM (NGUYEN HOANG). — Voir Hoï et JEAN-MARIE VERRIER. —	
(Nguyen P. Buu) et divers 635 Sur les complexes cobaltiques de	
NATAF (Roger). — Voir Marty l'arginase hépatique et de l'argi-	
(Claude) et divers	0
	2008
nnées 1953 et suivantes (polyc.). 1721 française et du Cameroun au NAVES (Yves-René). — Sur les réactifs 1/2 000 000 e (imp.)	2195
	2193
	1489
377007 /\ \ \ 3877 38 TO	1409
The state of the s	
the state of the s	
Time (Hoots). Tracesso uno contro	
tion do magos a part de ses tra-	1021
NICOI (I array) Vain Parmand	
tiques et la physique du Métal. 1319 (Marcel) et divers	2122
— Élu Correspondant pour la Section NICOLAS (GUSTAVE). — Adresse une	
de Physique générale, en rempla- série de tirages à part de ses tra-	
cement de M. Hendrik Anthony vaux de botanique, dont 9 Notes	
Kramers, décédé	
— Pose sa candidature à la place va-	1523
cante, dans la Section des Membres NICOLAS (JEAN). — Sur le kaolin d'ori-	
non résidants, par la mort de gine hydrothermale de Ploëmeur	
M. Jules Haag	402
- Présenté en première ligne 2455 - Erratum	866
Elu	
NEGRI (Adelichi). — L'Académie est du polythène par coacervation.	809
informée de la Cérémonie à Pavie, NICOLLE (PIERRE), Mmes MARIE	
le 27 mars 1953, du Cinquantième PAVLATOU et Gisèle DIVER-	
anniversaire de sa première com- NEAU. — Subdivision de quel-	
munication sur l'Etiologie de la ques types Vi fréquents de Sal- rage	
**	2453
NEUDORFFER (Jean). — Sur la tension de vapeur du fluorure de sul-	2433
furyle. Séparation d'avec l'hexa- Zellulartherapie. Festschrift zum	
fluorure de soufre et le fluorure de 70. Geburstag von Dr Med. Paul	
thionyle	29
NGUYEN-AN-CU et André VIA- NIFONTOFF (NICOLAS). — Étude de	- 3
LARD-GOUDOU. — Sur la nature la barrière de potentiel séparant	
de l'acidité volatile de la saumure deux électrodes de même métal	
vietnamienne « Nuoc-mam » 2128 portées à des potentiels différents.	1538
NGUYÊN HOÁN. — Voir Hoán (Ngu-	

MM. par effet tunnel d'un contact im-		voquée par l'inoculation de divers	Pages.
parfait entre deux métaux iden- tiques	2486	bacilles acidorésistants sur la membrane choro-allantoïdienne de l'embryon de Poulet	538
colas Nifontoff	1634	NOËL (ROBERT) et Sœur MARIE-SU- ZANNE. — A propos de la forma-	
valier annonce sa mort — Notice nécrologique, par M. Albert	:	tion des cristaux sur la membrane de Poulet inoculée avec des bacilles	752
Michel-Lévy — Voir Karrer (Paul) et Ernst Brandenberger		de Stéfansky (Pli cacheté) NORDMANN (JEAN) et PAUL MAN- DEL. — Un aspect biochimique	753
NIGOND (JACQUES). — Voir Hallaire (Marc) et Jacques Nigond	:	du cristallin de Rat au cours d'un régime riche en galactose et dans	
NIKITINE (SERGE). — Sur une pro- priété générale de la théorie des	3	le diabète alloxanique NOUGARO (JEAN). — Voir Escande	426
perturbations du modèle métal- lique linéarisé	2051	(Léopold) et Jean Nougaro 775, 891, NOURY (JACK). — Voir Lacam (An-	1234
KOMOSS. — Application du mo- dèle métallique tenant compte de	- e	dré) et Jack Noury 362, 589, NUNEZ (GIACOMO) et JOSEPH SPI-	2039
ramifications au calcul du spectre de quelques cyanines remarqua bles	-	TERI. — Chromatographie de partage sur colonne des substances liposolubles. Séparation des pig-	
Étude théorique et expérimentale du spectre d'absorption de quelques	1	ments des plantes vertes NURY (Georges) et Hubert FORES-	488
colorants	1	TIER. — Nitruration du fer au voisinage du point de Curie ferro-	40.
en 1951 (imp.)	-	magnétique	1487
René A. PARIS, Georges CHA PAS et Raymond RICHARD. —	-	de l'action inhibitrice exercée par des doses élevées d'auxine	2433
Sur la formation de cristaux pro			

O

OBERLIN (Mme Michel), née Agnès	r	ORCEL (Intro) Analysis themsimus	
		ORCEL (JEAN). — Analyse thermique	
MATHIEU-SICAUD. — Voir		différentielle de quelques minéraux	
Caillère (M ^{11e} Simonne) et divers	1581	métamictes	1052
OFFICE DE LA RECHERCHE		ORCEL (JEAN) et CLAUDE LÉVY	
SCIENTIFIQUE D'OUTRE -		Analyse thermique de la bétafite,	
MER. — Appareils français pour		minéral métamicte	1177
l'épandage d'insecticides sanitai-		ORFILA (MATEO JOSE BUENAVEN-	
res, par Jean-Louis Houpeau et		TURA). — M. Léon Binet présente	
Jean Lhoste (polycopie)	1398	deux Ouvrages : Centenario de	
OFFICE NATIONAL INTERPRO-		Orfila. « Exposiciones iconogra-	
FESSIONNEL DES CÉRÉALES.		fica y bibliografica de Orfila y del	
— Commission des Blés durs. Les		libro medico antiguo, Mahon,	
Blés durs et leurs pâtes, par M. Pi-		Marzo 1953. » «Revista de Menor-	
gnarre (imp.)	769	ca. Centenario de Orfila, 1853-	
OKSENGORN (Boris). — Voir Coulon		1953 »	1219
(Roger) et divers	1481	ORGANISATION MÉTÉOROLO -	ŭ
OLOMUCKI (MARTIN) Voir Marszak		GIQUE MONDIALE. — Colloque	
(Israël) et divers	246		

1/11/1	Page	PMM.	Pages.
riques. Acte final de la Réunion de		OTT (Mlle Christiane). — Sur la struc-	
Zurich (polycopié)	2027	ture des oxydes de cuivre hydratés.	2224
ORKIN-LECOURTOIS (MIle Agnès).		OTTMANN (François). — Sur la pré-	
- Voir Crussard (Jean) et divers	872	sence de Pliocène marin dans la	
ORMANCEY (Mme Andrée) Voir		région d'Ajaccio,	1589
Horeau (Alain) et Mme Andrée		OUDOT (Mme JACQUES) Voir Le	
Ormancey	826	Hénaff (Mme Maryvonne).	
OSTEUX (ROGER) Voir Boulanger	020	OULIANOFF (NICOLAS). — Voir Mar-	
(Paul) et Roger Osteux	0.100	gerie ($Emmanuel\ de$)	1720
(2008)	2177	gerte (Eminantico de)	- , - 0
	F		
	r		
PACAULT (ADOLPHE) et GEORGES	1	HELLER Voir Berthelot (An-	
SAURET. — Sur une méthode		dré) et divers	1769
nouvelle de cracking	1659	PAQUET (ROLAND) Voir Brisou	, ,
PACAULT (ADOLPHE) et ROBERT	1039	(Jean) et Roland Paquet	862
POINTEAU. — Sur une théorie		PAQUOT (CHARLES) et M ¹¹⁶ JACQUE-	00.
quantique des réductions polaro-		LINE MERCIER. — Sur l'étude	
graphiques reductions polaro-	6-		
graphiques	2060	polarographique de l'autoxydation	- 000
PACHECO (HENRI). — Voir Zwingel-	~ 0	de l'oléate de méthyle	1802
stein (Georges) et divers	1561	PARIAUD (JEAN-CHARLES) Voir	
PAGÉS (Mme), née Monique FLON, MM.		Modiano (Jacques) et Jean-Charles	. 0 -
N. P. Buu HOI et RAYMOND DAU-		Pariaud	1897
DEL. — Étude d'une relation		PARIS (Mile Denise) et M. Louis DU-	
entre pK et pouvoir cancérogène		HAMET. — Action d'un mélange	
pour deux séries de benzacridines.	2182	d'acides aminés et de vitamines	
PAILLARD (JACQUES) Nouveaux		sur la prolifération des cultures de	
aspects d'une exploration des ré-		tissus de Crown-Gall de Scorso-	
flexes tendineux chez l'Homme	1505	nère: comparaison avec l'action	
- Un aspect fonctionnel du système		du lait de Coco	1690
spécifique d'innervation des myo-		PÂRIS (RENÉ) et Mme HÉLÈNE	
fibrilles intrafusoriales, révélé chez		MOYSE-MIGNON. — Sur une	
l'Homme par électromyographie.	1701	Apocynacée sympatholytique, le	
- Erratum	2016	Vinca rosea L	1993
PAILLOUX (HENRI). — Une méthode		PARIS (RENÉ A.). — Voir Carré (Ray-	00-
d'approximation	1133	mond) et René A. Pâris	1559
PALAIS DE LA DÉCOUVERTE. —		- Voir Noël (Robert) et divers	538
Les Conférences, Série A, nos 156		PARODI (Hippolyte). — Membre de	000
à 171; Série D, nos 8 à 14 (imp.).	351	la Commission du prix Henry	
	331		447
— Le Palais de la Découverte présente		Giffard	447
une exposition d'Astronomie. Les	95.	PARODI (Maurice). — Application	
Systèmes de l'Univers (imp.)	351	des polynomes de Tchebicheff à la	
PANICEL M	351	formation de matrices dont le po-	
PANIGEL (MAURICE). — Rôle des corps		lynome caractéristique est irréduc-	
jaunes au cours de la gestation		tible sur le corps des nombres ra-	F.C.
chez le Lézard vivipare, Zootoca	0.4	tionnels	567
vivipara	849	- Sur une méthode d'étude des poly-	-0.0
PANNETIER (Guy). — Voir Doucet		nomes récurrents	1626
(Yves) et divers	1018	- Sur certaines équations intégrales	

(Pierre) et Henri Parriaud......
1843 PARROD (JACQUES) et LAM VAN

HUYEN. - Produits de l'action

PAPÉE (DENIS). — Voir Tertian

PAPINEAU (Mme André), née Lily

(Robert) et Denis Papée.. 1565, PAPIC (PAVLE). — Sur une classe d'es-

paces abstraits.....

MM.	Pages.		Pages.
de l'oxysulfure de carbone sur		PAVLATOU (Mme Panagis), née Marie	
quelques amino-nitriles	933	PASCHALI. — Voir Nicolle	
PASCAL (PAUL). — Fait hommage de		(Pierre) et divers	2453
son Ouvrage : « Chimie générale :		PAYEN (Mlle Julienne). — Les glu-	
Tome 3. L'individu physico-chi-		cides de Phormidium tenue Meneg.	
mique; Tome 4. Application de		Gom	1811
la théorie des ions. Systèmes dis-		PECKER (Mme JEAN-CLAUDE), née	
persés »	28	CHARLOTTE WIMEL. — Raccord	
poisos	. 20	zone radiative-zone adiabatique:	
— Membre de la Commission des prix		cas d'une atmosphère composée	
Montyon des arts insalubres, Jec-		d'hydrogène et d'hélium	585
ker, médaille Berthelot, prix Phi-		- La condition de continuité du flux.	894
lippe A. Guye, Schutzenberger	446		993
— Délégué au Cent-cinquantième anni-		- Étude du diagramme gravité-flux.	995
versaire des Facultés de pharmacie		PELLAS (PAUL). — Sur l'établissement	
et de l'Académie de pharmacie de		de l'état métamite dans la gado-	
Paris	2026	linite. Bilan énergétique de la	0
PASCAUD (MARC). — Activité lécitha-	2020	recristallisation	619
		PELSENEER (JEAN). — Tirages à part	
sique du foie de rats normaux et	1300	de ses travaux d'histoire des	
de rats cancéreux		sciences (imp.)	1120
- Voir Clément (Guy) et divers	412	PELTIER (DANIEL) Sur de nou-	
PASTEELS (JEAN) et LUCIEN LISON.		veaux acides ortho-toluiques subs-	
- Sur la teneur en acide désoxy-		titués et leurs esters méthyliques.	1972
ribonucléique des noyaux hépa-		PELTIER (MAURICE) Comporte-	
tiques chez le Rat	236	ment des hybrides interspécifiques	
PASTOUR (PAUL). — Sur les produits		entre Orysa sativa L. et O. Glaber-	
du type benzylidène bis acétyla-		rima Steud	846
cétanilide	1974	PERAKIS (NICOLAS). — Effet parama-	
PATAY (René). — Recherches sur la		gnétique par diffusion, à haute	
vision télencéphalique des Oi-		température, d'ions soufre dans	
seaux	1821	le bromure d'argent	1474
PATTE (ÉTIENNE). — Voir Fromaget			-4/4
(Jacques)	651	PÉRARD (ALBERT). — Comptes rendus	
PATY (MARCEL) et RENÉ BARRANS.		des séances de la neuvième Confé-	
- Action du nickel de Raney sur		rence générale des Poids et Me-	
l'alcool méthylique	1286	sures, réunie à Paris en 1948; Les	
PAUC (CHRISTIAN). — Contributions à		Récents progrès du système mé-	
une théorie de la différentiation		trique, 1948, in Travaux et Mé-	
de fonctions d'intervalle sans hy-		moires du Bureau international des	
pothèse de Vitali	1034	Poids et Mesures (imp.)	445
	1937	Mambas de la Commission de mis	
PAUL (RAYMOND) et SERGE TCHE-		— Membre de la Commission du prix	//-
LITCHEFF. — Action de la bro-		Henry Giffard	447
mo-N succinimide sur les éthers	00	— Id. du prix Henri de Parville d'ou-	, ,
vinyliques	1968	vrages de sciences	447
PAULY (Jules). — Entraînement du		— Id. du prix Ernest Dechelle des	
nitrate de cœsium dans le nitrate		sciences mathématiques	448
de potassium cristallisé en solu-		- Délégué dans la Commission admi-	
tion aqueuse	602	nistrative de la Fondation Carne-	
PAUTHENIER (Marcel) et René		gie, en remplacement de M.	
CHALLANDE. — Précipitation		$Georges Durand ext{-}Viel \dots$	1721
des particules radioactives dans un		PÉRARD (ALBERT) et CHARLES VO-	
champ électrique ionisé intense	69	LET. — Les mêtres prototypes du	
PAUTHENIER (MARCEL), EDMOND		Bureau international. Notes histo-	
BRUN et LUCIEN DEMON. — A		riques. Rénovation. Étude, in	
propos d'une Note récente sur		Travaux et Mémoires du Bureau	
l'analyse des brouillards	1067	international des Poids et Mesures	
PAVANS DE CECCATY (Max). — Voir		(imp.)	445
Tuzet (M ^{11e} Odette) et M. Max		PERCEAU (ROLAND). — Étude magné-	443
Pavans de Ceccaty 130,	2342	tochimique des acides aminés	-C
100,	2042	soommique des acides amines	76

MM.	Pages.		Pages.
PÉRÈS (JEAN-MARIE). — Délégué de		PERROT (MARCEL) et JEAN-PIERRE	
la France à l'Assemblée générale		DAVID. — Écarts à la loi d'Ohm	
de l'Union internationale des		des lames métalliques très minces.	1641
sciences biologiques, à Nice, en août 1953	1928	PESSON (MARCEL). — Voir Polonovski	05.0
PÉRÈS (Joseph). — Fait hommage de	1920	(Michel) et divers PESTEIL (PAUL). — Voir Barbaron	2519
son Ouvrage : « Mécanique géné-		(Marc) et Paul Pesteil	1763
rale »	1933	PETELOT (ALFRED). — Les plantes	1 /00
- Remet de la part de Mme Vito Vol-		médicinales du Cambodge, du Laos	
terra, une médaille à l'effigie de ce		et du Viet-Nam. Tome 1. Renoncu-	
Savant		lacées à Cornacées (imp.)	986
- Membre de la Commission des prix		PETIAU (GÉRARD). — Sur le calcul de	
Carrière de mathématiques, mé-		la section efficace d'émission du	
daille Émile Picard, prix en hom-		rayonnement de freinage électro-	
mage aux savants français assas-		magnétique (bremsstrahlung) par	
sinés par les Allemands en 1940-		un corpuscule de spin $\hbar/2$ en interaction avec un corpuscule de	
1945	446	spin $n\hbar/2$ (<i>n</i> entier)	462
- Id. des prix Montyon, Fourneyron,		- Sur la représentation par des fonc-	402
Pierson-Perrin de mécanique		tions sphériques des solutions des	
Id. du prix PlumeyId. du prix Petit d'Ormoy des		équations d'ondes des corpuscules	
sciences mathématiques pures ou		à spin dans les potentiels cons-	
appliquées		tants. Cas des corpuscules de	
- Présente un Ouvrage de Yves Rocard.		spin $\hbar/2$ et \hbar	1750
PEREY (MIle MARGUERITE) et M. JEAN-		— Sur le calcul de la diffusion des cor-	
PIERRE ADLOFF. — Séparation		puscules de spin h/2 par un poten-	- 0 - 0
chromatographique du francium		tiel pseudoscalaire coulombien.	2303
— Séparation AcB-AcC" par chromato-		PETIT (M ¹¹⁰ Michèle). — Voir Loi- seleur (Jean) et M ¹¹⁰ Michèle Petit.	918
graphie sur papier		PETITJEAN (MARC). — Voir Imelik	910
PEREZ (CHARLES). — Son remplace-		(Boris) et divers	1278
ment dans la Section d'Anatomie		PETRANKER (Léon) et Zoltan WEL-	
et Zoologie 651, 877, 1109,		VART. — Relation entre la struc-	
PERI (Georges). — Voir Blanc-La-		ture et le rapport des constantes	
pierre (André) et divers	1540	de dissociation (Δ pK) des diamines	
PERNET (ROGER). — Conjugaison et		ramifiées	2078
fibration dans les algèbres nor-		PETRESCO (Julian). — Théorie rela-	
males 1325,		tive des chaînes. III. Isoconfor-	65-
PERNOUX (ÉMILE). — Voir Bernard		misme	651
(René) et Émile Pernoux	187	Zassenhauss	2029
PERRAULT (PIERRE). — Voir De-		PETTERSSON (HANS). — Voir Göte-	2029
lorme (M¹le Suzanne)	769	borgs Kungl. Vetenskaps-och Vit-	
PERRIER DE LA BÂTHIE (HENRI).		terhets-Samhälle	1835
- Voir Humbert (Henri) 1319,		PEYNAUD (Émile) et M ^{11e} Suzanne	
PERRIN (MARCEL). — Voir Trambouze (Yves) et divers 1023,	1261	LAFOURCADE. — Étude d'an-	
PERRIN (René). — Métamorphisme,		tibiotiques et d'antiseptiques nou-	
granitisation et volcanisme	948	veaux actifs sur le genre Saccha-	
- Hypothèse nouvelle sur les moteurs	344	romyces	1924
du métamorphisme, de la graniti-		PEYTURAUX (Roger). — Sur l'as-	
sation et du volcanisme	1063	sombrissement centre-bord du	00
Dilin i de la Essera à l'Aggamblia		Soleil entre 6000 Å et 23 000 Å	896
- Délégué de la France à l'Assemblée		PHAM MAN QUAN. — Thermodynamique d'un fluide relativiste	2200
générale de l'Union internationale de chimie pure et appliquée, à		PICART (Luc). — Membre de la Com-	2299
Stockholm, du 29 juillet au 4 août		mission des prix G. de Pontécou-	
1953	2015	lant, fondations Antoinette Jans-	
PERROT (MARCEL). — Voir Blanc-La-		sen et Lamb	446
pierre (André) et divers	1540	PICON (MARIUS). — Étude des amidons	
C. R., 1953, 1er Semestre, (T. 236		175	

MM.	Pages.		Pages.
par la méthode du fractionnement		POBEGUIN (Mlle Thérèse) et M. Jean	
thermique	208	LECOMTE. — Étude de quelques	
PICON (MARIUS) et Louis DOMANGE.		mélanges de phosphates et de car-	
- Action du fluor sur les sulfate,		bonates de calcium, naturels ou	
sulfite et thiosulfate de sodium	704	artificiels, au moyen de leurs	
PICON (MARIUS) et JEAN FLAHAUT.	7-4	spectres d'absorption infrarouges.	1544
— Sur l'oxysulfure d'uranium	816	POIMBŒUF (FERNAND). — Voir By-	
PICTET (Mme François), née Louise		ramjee (Rustum) et divers	724
		POINCELOT (PAUL). — Sur la propa-	7-4
NATHAN. — Voir Bariéty (Mau-		gation de la lumière blanche dans	
rice) et divers	2277		184
PIÉTRI (GEORGES). — Voir Boutry		le vide	104
(Georges-Albert) et Georges Piétri.		POINTEAU (ROBERT). — Voir Pacault	2060
PIETTRE (MAURICE). — « Inspection		(Adolphe) et Robert Pointeau	2000
des viandes et des aliments d'ori-		POISSON (HENRI) et G. BARBIER.	
gine carnée ». Tome 1. « Industrie		— Le cinquantenaire de l'Acadé-	0.1.
de la viande ». Tome 2. « Tech-		mie Malgache (imp.)	877
niques de l'Inspection » (imp.)	2288	POIVILLIERS (GEORGES). — Membre	
PIGNARRE Voir Office national		de la Commission des prix Gay,	
interprofessionnel des Céréales	769	Tchihatchef	446
PIMIENTA (JEAN) La lagune de		— Id. du prix Plumey	446
Tunis considérée comme un milieu		POLICARD (Albert) et André COL-	
de sédimentation à la fois marin et	;	LET. — Étude par microcinéma-	
continental	946	tographie en contraste de phase	
- Un phénomène de néotectonique à		des cellules ayant phagocyté des	
l'embouchure de la Medjerda		poussières minérales du groupe des	
— Sur les déplacements de l'embou-		micas	874
chure de la Medjerda et les carac-		POLICARD (ALBERT), ANDRÉ COL-	- / 4
tères de son delta	2326	LET et Mme LUCETTE GILTAIRE-	
PINEL (CLAUDE). — Voir Vène (Jean)		RALYTE. — Étude au microscope	
		-	
et divers		électronique des poussières de	
PIREYRE (MIle NICOLE). — Étude des		houille renfermées dans les pou-	- 150
poils siliceux de Quisqualis indica.		mons des mineurs au charbon	1458
- Etude préliminaire sur la calcifica-		POLLACZEK (FÉLIX). — Sur une	
tion et la décalcification des cys-		généralisation de la théorie des	
tolithes		attentes	578
PIRONNEAU (Yves). — Déformation		— Errata	2360
par chocs répétés de monocris-		— Généralisation de la théorie probabi-	
taux d'Al-Cu	46	liste des systèmes téléphoniques	
- Id. de l'aluminium polycristallin	ı	sans dispositif d'attente	1469
recuit	1231	POLONOVSKI (MICHEL), MARCEL PES-	
PISOT (CHARLES) Voir Dufresnoy		SON et RAYMOND ZELNIK. —	
(Jacques) et Charles Pisot	30	Sur la condensation de la théophyl-	
PIVETEAU (JEAN) Voir Jacob	,	line et de la théobromine avec les	
(Charles)		α-halogéno-cétones	2519
PLAISANCE (Georges) Observa-		POLSKA AKADEMIA NAUK. —	2319
tions sur les sous-sols marmo-		Nauka Polska. Rok I, no 1 (imp.).	150/
roïdes de certains sols de limons.		POLVÊCHE (JEAN). — Voir Waterlot	1524
PLANTEFOL (LUCIEN). — Sur la			= o C
feuille des Cierges		(Gérard) et Jean Polvêche,	726
PLATRIER (CHARLES) Présenté es	023	POPOFF (B. A.). — Voir Margerie	
PLATRIER (CHARLES), — Présenté en		(Emmanuel de)	1720
seconde ligne pour la place vacante	,	POPOFF (KYRILLE). — Sur l'échange	
dans la Section de Mécanique, par	r	de chaleur par conduction d'un	
la mort de M. Ernest Vessiot	. 980	système à un autre	785
— Obtient des suffrages	987	— Sur la conduction de la chaleur dans	
PLOUVIER (VICTOR). — Sur le pinito	I	une barre homogène	164 0
des Conifères et le québrachito		POPOV (NICOLAS A.). — Le condition-	
des Acéracées : recherche de ces		nement dans l'écorce cérébrale	
deux itols dans quelques autre	S	chez l'Homme étudié par la mé-	
familles	. 317	thode électroencéphalographique.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
I. Formation du conditionnement.	125	PRETTRE (MARCEL). — Voir Blanchin	
- Id. II. L'extinction et la restitution		(Louis) et divers	1025
des réflexes conditionnés électro-		- Voir Imelik (Boris) et divers	1278
corticaux	232	PRÉVOST (CHARLES). — Les doubles	•
- Id. III. La différenciation des ré-		décompositions entre halogénure	
flexes conditionnés électrocorti-		organique et sel d'argent considé-	
caux et le conditionnement des		rées comme des substitutions	
images consécutives	744	électrophiles	288
POPOVA (MIle HÉLÈNE). — L'isotopie		PRÉVOT (André-Romain). — Délégué	
des logarithmétiques des quasi-		de la France à l'Assemblée géné-	
groupes finis	769	rale de l'Union internationale des	
- Sur la logarithmétique d'une boucle.	1220	sciences biologiques, à Nice, en	
POPOVIĆ (Vojin). — Voir Giaja (Jean)		août 1953	1928
et Vojin Popović	1700	PRÉVOT (André-Romain) et M ^{11e} Hu-	
PORTEVIN (Albert). — Membre de		GUETTE THOUVENOT. — Re-	
la Commission du prix Henry		cherches sur la pectinolyse bac-	
Giffard	447	térienne anaérobie dans l'intestin	
— Id. des prix Henry Wilde, Général		de quelques vertébrés	2125
Muteau des sciences physiques	448	PRIGENT (JACQUES).— Un nouvel oxy-	
— Voir Moissan (Henri)	2367	bromure d'uranium pentavalent.	710
PORTEVIN (ALBERT) et PIERRE CHE-		PROISY (PAUL). — Sur la présence de	
VENARD. — Observations sur la		NH ₂ dans le spectre de la comète	
Note de MM. Collette et Jacqué:		Honda-Bérnasconi (1948 g)	2034
Contribution au diagramme fer-		PROUVOST (MIle Annie). — Voir Au-	
carbone par l'étude des vitesses de		bel (Eugène) et divers	145
réaction dans le système fer-mé-		PUGET (ÉDOUARD). — Voir Morquer	w
thane-hydrogène	1269	(René) et divers	546
PORTIER (PAUL). — Membre de la		PULLMAN (BERNARD). — Voir Pull-	0
Commission du prix Pouchard		man (Mme Alberte) et divers	2067
- Id. du prix André-C. Bonnet d'an-		PULLMAN (Mme Bernard), née AL-	
thropologie	447	BERTE BUCHER. — Sur les fac-	
— Id. des prix Montyon de médecine et		teurs conditionnant l'apparition de	
chirurgie, Barbier, Bréant — Id. des prix Montyon de physiologie,		l'activité cancérogène dans les hydrocarbures aromatiques	2318
	447	— Compléments sur les facteurs déter-	2316
Pourat		minant l'existence de l'activité	
dakis		cancérogène dans les hydrocar-	
POSSEL (René de) et Jacques VA-		bures aromatiques	2508
LENSI. — Sur le sillage d'une		PULLMAN (Mme Alberte) et M. Gas-	2500
plaque perméable		TON BERTHIER. — La structure	
POULET (HENRI). — Application de la		des phtalocyanines dans l'approxi-	
théorie macroscopique des réseaux		mation de la conjugaison homocy-	
ioniques au spectre de diffusion de		clique	1494
la blende		PULLMAN (Mme Alberte), MM. Ber-	- 101
PRANDTL (Ludwig) Guide à tra-		NARD PULLMAN et GASTON	
vers la Mécanique des fluides		BERTHIER. — La théorie du	
(imp.)	0.0	complexe activé et le pouvoir	
PRENTKI (JACQUES) Voir Marty		cancérogène des molécules aroma-	
(Claude) et divers	2387]	2067

Q

QUELET (RAYMOND). — Précis de Chimie 2º et 3º volumes : Chimie

MM.	Pages.		Pages.
QUELET (RAYMOND) et ÉMILE FRAIN- NET. — Utilisation de la réaction		- nyl-1.2 éthanolamine. Séparation des inverses optiques	492 1515
de Leuckart pour la synthèse de l'éther méthylique de la diphé-		— Erratum	1313
Total and the first terms of the			`
	ĭ		
	į	}	
RABAUD (ÉTIENNE). — Présenté en		ritifera (L.) (Huître perlière) dans	
troisième ligne pour la place va-		les îles Tuamotu	2449
cante, dans la Section d'Anato-		— Observations sur les îles basses de	
mie et Zoologie, par la mort de M. Charles Pérez	1109	l'Archipel des Tuamotu (Océanie française)	2529
- Obtient des suffrages	1119	RAOUL (Yves), Mile Noëllie LE	2329
RAEBER (Mle Lise). — Voir Dreyfus		BOULCH, MM. JEAN CHOPIN,	
(Jean-Claude) et divers	2351	Paul MEUNIER et Mme Andrée	
RAFFARD (JACQUES) Voir Graf		GUERILLOT-VINET. — Erra-	
(Yves) et Jacques Raffard	1018	tum relatif à une précédente com-	255
RAGUIN (Eugène). — Voir Margerie (Emmanuel de)	1720	munication (t. 235, 1952, p. 1705). RAOULT (GASTON) et! RENÉ TUR-	233
RAIEVSKI (VICTOR). — Méthode de		LIER. — Un mode d'oscillation	
comptage permettant la mesure du		des lampes triodes convention-	
facteur de multiplication dans une		nelles	1007
pile	693	RAOULT (GASTON) et RENÉ FAN-	
- Calibration des chambres d'ionisation à bore indiquant la puissance de		GUIN. — Un discriminateur hyperfréquence	1143
la pile, par une mesure de réac-		RAOULT (Gaston) et André LA-	1140
tivité		LANDE. — Décharges brèves	
RAMART (Mme Maurice), née Pau-		dans un arc à mercure	1242
LINE LUCAS et M. MODESTE MAR-		RASSA (Mortéza). — Décomposition	
TYNOFF. — Effet stérique et		thermique du carbonate de thal-	16-2
absorption des dérivés α-substitués du thionaphtène		lium monovalent	1673 2015
RAMON (Gaston). — Membre de la		RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO).	2010
Commission des prix Montagne		Voir Hoi (N. P. Buu) et Albert	
Foulon de botanique		Rakoto Ratsimamanga	341
— Id. du prix Pouchard		RAVEAU (CAMILLE). — M. Louis de	٠ ,
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant		Broglie annonce sa mort — Notice nécrologique par M. Louis de	1517
— Id. des prix Bariot-Faynot, fondation		Broglie	1517
Roy-Vaucouloux, prix Eugène et		RAWER (KARL). — Voir Argence	
Amélie Dupuis	117		190
— Id. des prix Montyon de physiologie	,	RAYMOND-HAMET. — Sur l'inversion	
Pourat	117	par la quinine de l'action hyper-	
RAMON (Gaston), Rémy RICHOU		tensive de l'adrénaline — Sur les alcaloïdes du Picralima nitida	248
JEAN-PIERRE THIÉRY, Louis		(Stapf) Th. et H. Durand	
SALOMON et Mme Léone SALO-		— Détermination de l'activité sympa-	
MON. — Sur le perfectionnement		thicolytique des formes racémique,	
du vaccin et de la vaccination		lévogyre et dextrogyre de la ber-	
antivarioliques	2023	bine	1616
scientiarum et artium slovenica.		— Similitude des effets tenseurs des doses moyennes de N-éthyl nora-	
RANSON (GILBERT). — Observations		drénaline chez le Chien normal et	
sur la biologie de Pinctada marga		dog dogge fortes d'e drép al'	

MM.	Pages.		Pages.
Chien qui a été soumis à l'action		4 août 1953	2015
d'un sympathicolytique majeur et		RIBAUT (HENRI). — « Faune de	
pur	2120	France. 57. Homoptères auché-	
— Errata	2456	norhynques. II. (Jassidæ) » (imp.).	986
RAYNAUD (MARCEL), ANDRÉ TUR-		RICARD (JACQUES). — Influence de la	J
PIN et Louis NICOL. — Prépara-		quantité de matières de réserve	
tion de toxines et anatoxines			
		sur les longueurs moyennes des	
concentrées par précipitation par		coléoptiles et des racines d'une	0 0
l'acide métaphosphorique	2122	population de Blé	1816
RAZET (PIERRE). — Recherches sur la		RICAUD (PIERRE). — Voir Roche	
localisation des enzymes uricoly-		(Jean) et divers	427
tiques chez les Insectes	1304	RICHARD (HENRI). — Physionomie	
READE (Mme RÉGINALD), née GENE-		de la fertilisation en France (imp.).	1460
viève BÉCOULET. — Voir Guil-		RICHARD (RAYMOND) Voir Noël	
laumie (M ¹¹ e Maylis) et divers	429	(Robert) et divers	538
REDEL (JOSEPH) et JEAN COTTET.	. 0	RICHOU (RÉMY). — Voir Ramon	
- Action hypocholestérolemiante		(Gaston) et divers	2023
de quelques acides acétiques di-		RICHOU (RÉMY), DJOURO FILIPO-	2023
substitués	0553		
	2553	VITCH et MILOUTINE DJOURI-	
REINBERG (ALAIN) et JOSEPH STOL-		CHITCH. — Sur la présence des	
KOWSKI. — Influence des va-		antitoxines staphylococciques a et	
riations de la concentration intra-		β d'origine naturelle dans le sérum	
cellulaire en potassium de l'anté-		des Bovidés, des Ovidés et des	
hypophyse sur la sécrétion de l'hor-		Équidés	2357
mone hypophysaire corticotrope	1609	RIGAUDY (JEAN) et JEAN-MARIE	
RENAUD (PAUL) Rationalisation		FARTHOUAT. — Nouveaux dé-	
de l'invention. I. Définition des		rivés mixtes mésodihydroanthra-	
éléments de dissymétrie	668	céniques : acides carbinols	1173
- Débit théorique d'une colonne de	.,	RIGAUDY (JEAN) et LUCIEN NEDE-	, .
thermodiffusion spiralée	1555	LEC. — Cétones dérivées du	
	1333		TO 0 m
RENOUX (GÉRARD). — Voir Durand		dibenzo-1.2, -4.5 subérane	1287
(Paul) et divers	1705	RIGAUDY (JEAN) et GEORGES IZO-	
RERAT (ALAIN). — Voir Calet (Claude)	0.4	RET. — Addition des hydrope-	
et divers	2340	roxydes aux doubles liaisons acti-	
REYNAL (MICHEL DE). — Voir Es-		vées des éthers de type viny-	
cande (Léopold) et divers	891	lique	2086
REYNAUD (JACQUES). — Voir Gré-		RIGUET (JACQUES). — Matrices de	
goire (Jean) et divers	1922	Stirling	1839
REYNAUD (PIERRE) et JEAN MATTI.		- Systèmes de coordonnées relation-	
- Synthèse des amino-3 diphé-		nels	2369
nyl-1-2 propanones et amino-al-		RIKKYÔ DAIGAKU [Tokyo]. — Com-	
cools dérivés	2156	mentarii mathematici Universi-	
- α-phénylacrylophénone et substances	21.50		
	0052	tatis Sancti Pauli. Tome 1, fasc. 1	0000
en dérivant	2253	et 2 (imp.)	2289
RIABOUCHINSKI (DIMITRI). —		RIO (Guy). — Diphénacyl-9.10 an-	
Adresse son Mémoire : « La défi-		thracène et composés apparentés.	496
nition des nombres par leur valeur		RIOBÉ (OLIVIER). — Synthèse d'al-	
numérique et par leur origine;		cynyl-2 chloro-3 tétrahydropy-	
rôle de ce concept en philosophie		rannes : application à la prépara-	
mathématique	2368	tion d'alcools primaires ényniques.	2073
RIBAUD (GUSTAVE). — Membre de la		- Sur quelques propriétés du trichloro-	
Commission des prix Henri de		2.3.3 tétrahydropyranne	2152
Parville de physique, fondations		RIOLAN (JEAN). — Voir Chauvois	
Danton, Fernand Holweck	446	(Louis)	1721
— Id. du prix Laura Mounier de Saridakis	448	RIOU (MICHEL). — Voir Bouissières	,
— Délégué de la France à l'Assemblée	440	(Georges) et divers	r 874
		RIPPLINGER (JEAN). — Voir Jul-	10/4
générale de l'Union internationale			156
de chimie pure et appliquée, à		lien (Antoine) et divers	156
Stockholm, du 29 juillet au		RISBEC (Jean). — Mollusques nudi-	

MM.	Pages,	MM. `	Pages.
branches de la Nouvelle-Calédonie		— Obtient des suffrages	987
in Faune de l'Union française.		ROCHE (ALEXANDRE) Sur l'origine	
XV (imp.)	2368	des inversions d'aimantation cons-	
RISSER (René). — Pose sa candida-	2000	tatées dans les roches d'Auvergne.	107
		The state of the s	, ,
ture à la place vacante, dans la		ROCHE (JEAN). — Voir Nguyen van	2008
Section des Académiciens libres,		Thoai et divers 243,	2006
par la mort de M. Justin Jolly	1219	ROCHE (JEAN), NGUYEN VAN	
- Retire sa candidature	1934	THOAI et JEAN-MARIE VER-	
RITZ (Mme Samuel), née Evelyne		RIER. — Diversité des complexes	
ÉBERLÉ. — Voir Lwoff (André)		métalliques (cobalt, manganèse,	
et divers	2126	nickel) de l'apoarginase et activité	
	2120	enzymatique	143
RIVALS (PIERRE). — « Études sur la		ROCHE (JEAN), NGUYEN VAN	140
Végétation naturelle de l'Île de	-027		
La Réunion » (Thèse) (imp.)	1835	THOAI et PIERRE RICAUD. —	
RIVIÈRE (Mme Simonne). — Colorant		Sur l'inhibition de l'oxydation de	
nouveau et sélectif de la cellulose		la L(—) proline par la cyclopho-	
des tubes criblés jeunes	1991	rase au moyen d'arsenicaux triva-	
ROBERT (MIle DAISY) et M. JOSEPH		lents	427
TABONE. — Synthèse du glu-		ROCHE (JEAN), RAYMOND MICHEL	
cose-1 anthranilate	206	et Jamshed TATA. — Sur l'excré-	
	. 200		
ROBICHET (OLIVIER). — Voir Henin	٣	tion biliaire de la glycuroconju-	
(Stéphane) et Olivier Robichet	517	gaison de la 3.5.3'-triiodothyro-	()
ROBIN (JACQUES). — Température de		nine	1614
Curie des oxydes mixtes de fer et		RODESCH (JEAN). — Voir Gros	
de cobalt à structure de spinelle	204	(Charles) et divers	2010
ROBIN (JEAN). — Voir Granier-		ROGER (FRANCIS) Voir Giroud	
Mayence (Mme Janine) et divers	1011	(Paul) et divers	1926
ROBIN (JEAN) et STÉPHANE ROBIN.		ROGER (Frédéric). — Sur une image	J
— Étude de la variation d'inten-		corpusculaire et un prolongement	
sité en fonction de la pression des		matriciel de la méthode ondula-	
bandes visibles de l'oxygène com-		toire des orbitales moléculaires	2207
primé jusqu'à 1300 kg/cm²	792	ROGER (Léon). — «Encyclopédie myco-	
- Absorption spectrographique dans		logique. XVIII. Phytopathologie	
l'ultraviolet moyen de l'oxygène		des pays chauds». Préface de André	
comprimé jusqu'à 1500 atm	2393	Maublanc. Tome 2	1119
ROBIN (STÉPHANE). — Voir Coulon	Ů	ROIG (JEAN) et Mlle ÉMILIENNE COL1	U
(Roger) et divers	1481	LET. — Influence de la longueur	
— Voir Granier-Mayence (M ^{me} Janine)	1401	d'onde sur la finesse et l'éclaire-	
et divers	1011	ment des maxima pour les anneaux	
- Voir Robin (Jean) et Stéphane Ro-		d'un étalon de Pérot et Fabry à	
<i>bin</i>	2393	lames semi-argentées	1866
ROBIN (Mme Stéphane), née Simone		ROMAGNESI (HENRI). — Voir Kühner	
SALOMOND. — Mesures de pou-		(Robert) et Henri Romagnesi	2287
voirs réflecteurs de couches mé-		ROMAND (JACQUES) Voir Granier-	
talliques épaisses (Au, Pt, Cr) dans		Mayence (Mme Janine) et M.	
la région de Schumann. Détermi-		Jacques Romand	11/8
	6-1		1148
nation de constantes optiques	674	ROMANET (René). — Application de	
ROBYNS (WALTER). — Flore générale		la distillation de précision à l'étude	
de Belgique. Vol. 1, fasc. 2 : Sper-		de la semi-hydrogénation cataly-	
matophytes, par André Lawalrée		tique du butyne-2 diol-14	1044
(imp.)	1320	Erratum	1929
ROCARD (Yves). — Thermodyna-		- Formation du dérivé trans dans la	- 5 5
	=60	semi-hydrogénation catalytique du	
mique (imp.)	768	butyne-2 diol-1.4	1176
- Pose sa candidature à la place va-			1176
		— Sur le mécanisme de la semi-hydro-	
cante, dans la Section de Méca-		génation de la liaison acétylé-	
nique, par la mort de M. Ernest	0.5	nique	1677
Vessiot	768	()	
— Présenté en troisième ligne	980	dination des unités électriques au	

	Pages.	MM.	Pages.
Bureau international des Poids et		(Fernand) et divers	633
Mesures (1932-1948), in Travaux		ROUX (JEAN) Effet photodiélec-	
et Mémoires du Bureau interna-		trique, ferroélectricité, thermolu-	
tional des Poids et Mesures (imp.).	445	minescence, dans l'oxyde de zinc	
ROMBAUTS (PIERRE), MIle GENEVIÈVE	- '	irradié par des rayons ultraviolets.	2/192
BOURDEL et M. RAYMOND JAC-		ROUX (Mme JEAN), née MONIQUE	10
QUOT. — Les facultés anaboli-		MARTIN et M. RAYMOND DAU-	
santes des femelles gestantes	2543	DEL. — Relation entre le pouvoir	
ROMIEUX (JEAN). — Le gisement de	2540	cancérogène d'un hydrocarbure ou	
charbon du col des Cerfs (Délé-		d'une molécule conjuguée et la	
gation de Hongay, Province de		chaleur d'activation des réactions	
Quang-Yên, Nord Viêt-Nam)	1		
	. / / -	d'addition ayant lieu sur la ré-	/-
(imp.)	2467	gion K	22/1
ROOS (André). — Chimie-physique et		ROY (Louis). — Expansion de l'Univers	.00
résistance des ciments (imp.)	1231	et champ cosmologique	763
ROSEN (B.). — Voir Barrow (R. F.) et	_	— Id. (imp.)	2138
divers	175	ROY (MAURICE). — Fait hommage	
ROSENBLUM (SALOMON) et MANUEL		d'un fascicule : « Structure de	
VALADARES. — Classification		l'onde de choc et des flammes	
des « rayons » des noyaux émet-		déflagrantes » et d'un Mémoire :	
teurs a en fonction de l'excès neu-		« Synthèse énergétique de l'auto-	
tronique 1	196	propulsion », texte de la Confé-	
ROSIER (CAMILLE). — L'Urbanisme ou		rence qu'il a prononcée au VIIIe	
la science de l'agglomération		Congrès international de Méca-	
(imp.)	987	nique théorique et appliquée d'Is-	
ROTHÉ (JEAN-PIERRE). — Voir Union		tambul, le 26 août 1952	2/166
géodésique et géophysique interna-			
tionale	29	- Membre de la Commission des prix	
ROTHSTEIN (ROBERT) et KURT BINO-	ŭ	Montyon, Fourneyron, Pierson-	
VIC. — Action des amines secon-		Perrin de mécanique	446
daires sur l'épichlorhydrine	1050	— Id. du prix Plumey	446
ROUBAUD (ÉMILE). — Sur certaines		ROYAL OBSERVATORY [GREEN-	
fluctuations culicidiennes obser-		wicн]. — Observations of colour	
vées en Vendée littorale depuis		temperatures of stars. Vol. 2.	
l'occupation allemande	645	Relative gradients (imp.)	265
- Diapauses secondaires et diapauses	043	ROYAL SOCIETY Voir Martin	
substitutives, dans l'évolution de		(D. C.)	651
certains Insectes	2457	ROYER (Louis). — De l'épitaxie des	
certains insectes	. 2437	cristaux d'anthraquinone et d'uro-	
- Membre de la Commission du prix		tropine sur une lame de clivage de	
Pouchard	446	gypse	1430
ROUCH (Jules) Fait hommage d'un		- De l'épitaxie des cristaux d'anthra-	· ·
Mémoire : « Solitudes dans les		quinone sur des lames de clivage	
régions polaires »	876	d'apophyllite et de quelques autres	*
- Adresse une plaquette : « Le Prince	-,-	minéraux	1804
Albert Ier de Monaco, Fondateur		ROYON (JEAN). — Voir Bonnemay	2007
du Musée Océanographique »	1310	(Maurice) et Jean Royon	2239
ROUHI (AMIR), Mme JUDITH BLASS	2019	RUDALI (Georges), N. P. Buu-HÖÏ	22.09
et M. MICHEL MACHEBŒUF. —		et Antoine LACASSAGNE. —	
Solubilisation de l'urée dans l'éther			
		Sur quelques effets biologiques du	
de pétrole par la lécithine et le	52	2-amino-chrysène	2020
cholestérol	539	RUFFIÉ (JACQUES). — « Les groupes	
ROUSE (IRVING). — Voir Wenner-Gren		sanguins chez l'Homme. Etude	
Foundation for anthropological Re-	,,	sérologique et génétique. » Préface	
search	1626	de M. Arnauld Tzanck	2026
ROUSSOPOULOS (PAUL). — Méthodes		RUMPF (PAUL). — Voir Chaudé (M ^{11e}	
variationnelles en théorie des col-		Odile) et M. Paul Rumpf	697
lisions	1858	— Voir Vexlearschi (M ^{11e} Gisèle) et	
ROUX (Georges) Voir Caujolle		M. Paul Rumpf	939

MM.	Pages.	MM.		Pages.
RÜTIMEYER (Bernard). — Voir Du- fraisse (Charles) et divers			sion du virus choriotrope a Poulet adulte	~ . 0
RUYCK (ROLAND DE). — Transmis-	' '			

S

SABATIER (GERMAIN) Sur la trans-		mie est informée du 2e Salon, à	
formation $\alpha \rightleftharpoons \beta$ du quartz	720	Paris, du 18 au 29 juin 1953	768
SAGE (MAX). — Voir Kozakévitch		SALTYKOW (NICOLAS). — Assiste à	
(Paul) et divers	2064	une séance	1829
SAINCLIVIER (MARCEL) et Léopold		SALZGEBER (M ^{11e} Berthe). — Ac-	
BERTHOIS. — Dosage de sédi-		tion sélective de la trypaflavine	
ments en suspension dans l'eau par		sur la médullaire des glandes géni-	
adsorption au kieselguhr	621	tales de l'embryon de poulet, cul-	
SAINT-RAT (Louis DE) et HENRI		tivées in vitro	1306
VIOLLE. — Action du galactu-		SAMPAYO (Tristão José Mello). —	
ronate de calcium sur la coagu-		Um caso de variação estrutural em	
lation du sang (Pli cacheté)	2353	oryza sativa L. (imp.)	2289
SAINTURIER (Mme Louis), née Rose		SAMUEL (ISAAC). — Introduction des	
BONNET. — Voir Bonnet-Sain-		interactions lointaines dans l'étude	
ture (M ^{me} Rose).		du naphtalène, de la quinoléine et	
SAKAI (MITSUO) et PIERRE HUBERT.		de l'isoquinoléine	2510
— Étude du rayonnement de		SANDOR (Georges). — Voir Wesley	
$^{65}\mathrm{Zn}\dots$	1249	(M ^{me} Inès) et M. Georges Sandor.	332
SAKELLARIDIS (Paul). — Spectres L		SAN JUAN (RICARDO). — Fonctions	
d'émission et d'absorption de		représentables au moyen d'une	
l'holmium (67)	1014	intégrale de Laplace	451
- Id. du gadolinium (64) et du thu-		— Résolution d'un système infini	
lium (69)	1244	d'équations linéaires	1841
- Id. de l'europium (63) et du ter-		- L'accroissement des moments d'une	
bium (65)	1547	fonction holomorphe dans un	
- Niveaux d'énergie et émissions		angle	1941
faibles des éléments : Tm(69),		SANNIÉ (CHARLES). — Voir Barche-	
Ho(67), $Tb(65)$, $Gd(64)$, $Eu(63)$	1767	witz (Pierre) et divers	1818
Détermination de la constante		- Voir Torossian (Robert) et Charles	
d'équilibre K en solution	2500	Sannié	824
SALEM (RAPHAËL). — Sur une propo-		SANT'ANA-DIONISIO (José). — Voir	
sition équivalente à l'hypothèse de		Bastin-Scoffier (M ^{me} Geneviève) et	
Riemann	1127	M. José Sant'ana-Dionisio	1016
SALEM (RAPHAËL) et ANTONI ZYG-		SANTESSON (Rolf). — Foliicolous	
MUND. — Sur les séries trigono-		Lichens I. A revision of the taxo-	
métriques dont les coefficients ont		nomy of the obligately foliicolous,	
des signes aléatoires	571	lichenized fungi (Thèse, Uppsala)	
SALMON-LEGAGNEUR (FRAN-		(imp.)	351
çois). — Sur les acides α-poly-		SARTORY (MICHEL). — Voir Bar-	
phénylpiméliques	2154	loutaud (Roland) et Michel Sar-	
SALOMON (Louis). — Voir Mollaret		tory	1872
(Pierre) et divers	2555	SAURET (GEORGES). — Voir Pacault	
— Voir Ramon (Gaston) et divers	2023	(Adolphe) et Georges Sauret	1659
SALOMON (Mme Louis), née Léone		SAURET (Georges) et Robert LA-	
BALSSA. — Voir Mollaret (Pierre)		LANDE. — Étude magnétochi-	
et divers	2555	mique de nitriles organiques	2066
- Voir Ramon (Gaston) et divers	2023	SAURIN (EDMOND). — Voir Fromaget	
SALON DE LA CHIMIE. — L'Acadé-		(Jacques)	2195

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
SAVORNIN (JEAN) et Mme France		SEIDEN (Joseph). — Sur l'élimination	Ü
SAVORNIN. — Établissement		des effets des défauts d'alignement	
du pouvoir thermoélectrique pour		dans le cosmotron à forte conver-	
les très faibles différences de tem-		gence	1145
pérature	898	- Sur les effets des défauts magnétiques	
SAVORNIN (Mme Jean), née France		dans un cosmotron à forte conver-	
FOURRIER. — Voir Savornin		gence	1657
(Jean) et M ^{me} France Savornin	898	SELLIER (ROBERT) Le polymor-	
SCARSI (Livio). — Voir Dilworth (Cons-		phisme alaire chez Pteronemobius	
tance) et divers	1551	heydeni Fish. (Ins. Orthopt. Gryl-	
SCHACHTER (Mme Denise). — Délé-		lidx)	1918
guée de la France à l'Assemblée		SEPTIER (Albert). — Étude expéri-	_
générale de l'Union internationale		mentale de l'objectif à immersion	
des sciences biologiques, à Nice, en		électrostatique à électrodes planes:	
août 1953	1928	champ extracteur E ₀ dans les	
SCHAPIRA (GEORGES) Voir Dreyfus	_	conditions de focalisation. Aberra-	
(Jean-Claude) et divers	2351	tions géométriques en dehors de	
SCHEIB (Mme RICHARD), née DENISE		l'axe	58
PFLEGER. — Rôle des hor-		SERGENT (EDMOND). — Membre de la	
mones sexuelles sur le développe-		Commission des prix Montyon de	
ment in vitro des canaux de Müller		médecine et chirurgie, Barbier,	
de l'embryon de Poulet femelle dif-		Bréant	447
férencié	1446	SERGESCU (Pierre). — Délégué à	
SCHERRER (Jean). — Voir Alajoua-		l'Assemblée générale et au VIIe	
nine (Théophile) et divers	1995	Congrès organisés à Jérusalem, en	
SCHIRARDIN (Jules). — Les surfaces		août 1953, par l'Union internatio-	
prétertiaires dans la vallée du		nale d'histoire des sciences	1109
Rhin en Alsace	1806	SERNESSE (Mlle Suzanne) .— Sur des	
SCHNEEBELI (Georges) et Pierre		expériences d'électrolyse qui con-	
HUARD DE LA MARRE. — Mé-		firment l'inversion du phénomène	
thode de solution pratique des		d'Hittorf	1963
problèmes d'écoulements de filtra-		SERRE (JEAN-PIERRE). — Quelques	
tion non permanents à surface		calculs de groupes d'homotopie	2475
libre	1327	SERRUYS (Max). — Possibilité d'assi-	
SCHNEEBELI (PIERRE). — Rôle de la		milation d'un écoulement gazeux	
pyridine dans la réaction d'addi-		avec apport de chaleur ou réaction	
tion de l'isocyanate de phényle		chimique à un écoulement isentro-	0.4
sur les fonctions alcool de la cellu-		pique sans réaction chimique	134 1
lose	1034	SETTON (RALPH). — Chaleur dégagée	
SCHNELL (RAYMOND). — « Végétation		par la réaction de l'oxyde de car-	
et Flore de la région montagneuse		bone sur le cæsium	1959
du Nimba » (imp.)	563	SFEZ (M ^{11e} Mariette). — Voir Nguyen	0/2
SCHUTZENBERGER (MARCEL-PAUL).		van Thoai et divers	243
- Une interprétation de certaines		SIDDIQI (JAMIL AHMAD). — Quelques	
solutions de l'équation fonction-		théorèmes d'unicité	1727
nelle $(F(x + y) = F(x)F(y)$	352	SIERPINSKI (WACLAW). — Le Secré-	
- Sur l'extension d'un groupe de per-		taire général de la Société des	
mutations d'un ensemble fini à		sciences et des lettres de Varsovie	
l'ensemble des parties de celui-ci	449	fait hommage de la médaille du	
SCHWARTZ (LAURENT). — Homo-		vingtième anniversaire de sa Pré-	0.9=
morphismes et applications com-		sidence	987
plètement continues	2472	SILBER (ROBERT). — Sur un compara-	1138
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN. —		teur de niveaux ou de pressions — Sur la forme des courbes de remous	1138
National Committee for geodesy		en galerie couverte	2377
and geophysics. Officers and Mem-		SILBERSTEIN (LAZARE). — Voir Ber-	20//
bers as of 1959 (imp.)	2196	trand (Gabriel) et Lazare Silbers-	
SEDMAK (VIKTOR). — Quelques appli-		tein	1113
cations des ensembles partielle- ment ordonnés	2130	SILLARD (ROGER). — Voir Laporte	1110
ment ordonnes	2109	DIELETTE (LEGGER). TOIL EMPORTO	

MM.	Prges.		Pages.
(Roger) et divers	2559	Zygophyllacées. Développement	
SIMINOVITCH (Louis). — Voir Jacob (François) et divers		de l'embryon chez le Zygophyllum Fabago L	1316
SIMONNET (HENRI). — Pose sa candi-	5/ ₁ 4	— Id. des Péganacées. Développement	1010
dature à la place vacante, dans la		de l'embryon chez le Peganum	
Section d'Économie rurale, par		Harmala L	2185
la mort de M. Louis Lapicque	768	Manufact de la Commission des print	
— Adjoint à la liste des candidats	1928	— Membre de la Commission des prix Montagne, Foulon de botanique	446
SINGH (UDITA NARAYANA). — Sur		- Présente deux Ouvrages de M. André	447
quelques théorèmes de Hille et		Lebègue	1626
Tamarkin	885	SOULMAGNON (ROGER) Sur les	
SIVADJIAN (Joseph). — Analyse hygrophotographique des goutte-		anomalies de polarisation et les	
lettes de pluie et de brouillard	109	variations de fréquence des raies	
SLANSKY (Serge). — Sur les poten-	U	Raman	796
tiels de la mécanique ondulatoire		SOUSA (Mme José), née Maria do	
du photon et les interactions entre		CARMO ANTA. — Voir Anta	
particules électrisées	782	(M ^{me} Maria do Carmo).	
- Sur la fonction d'onde du photon		SPITERI (Joseph). — Voir Nunez (Gia-	
annihilé	1860	como) et Joseph Spiteri	488
SMARZEWSKA (Mlle Klaudia). —		STAHL (André). — La neurosécrétion	
Voir Chabrier (Pierre) et divers	929	chez les Poissons téléostéens mu-	1100
SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE.		gilides	1199
— Mémorial, 1857-1949, et An-		chberger (Georges) et divers	1870
nuaire, 1950 (imp.)	1460	STOJAKOVIC (Mirko). — Sur les	10,0
SOCIÉTÉ DE L'HISTOIRE DE L'ILE		matrices quasi-inverses et les ma-	
MAURICE. — Voir La Caille		trices quasi-unités	877
(Nicolas-Louis de) SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET DES	987	STOJILJKOVIĆ (M11e ALEKSANDRA).	~ / /
LETTRES DE VARSOVIE. —		Voir Mitchovitch (Voukitch M.) et	
Voir Sierpinski (Waclaw)	987	M ^{11e} Aleksandra Stojiljkovic	2080
SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES	90)	STOLKOWSKI (Joseph). — Voir Rein-	
SCIENCES NATURELLES. —		berg (Alain) et Joseph Stolkowski.	1609
Voir Euler (Léonhard)	1460	STORA (MIle Cécile) Sur l'anomalie	
SOLEILHAVOUP (Mme Georges), née		de structure du triphénylméthane	
IRÈNE FAURE. — Voir Walter-		bromé	1661
Lévy (M ^{me} Léone) et divers	2069	STOYKO (NICOLAS). — Sur la variation	
SOLLERO (LAURO). — Voir Chagas		de la rotation de la Terre et l'inver-	
(Carlos) et divers	1997	sion de la polarité du champ ma-	F
SOLLNER (ROLAND). — Quatrième		gnétique terrestre	1591
contribution à la cytologie du		STRATTON (FREDERICK). — Adresse	
genre Cerastium	1503	un Ouvrage : «The Sixth general	
SORIN (PIERRE). — Sur quelques parti-		Assembly of the International Council of Scientific Unions held	
cularités relatives au travail des		at Amsterdam, October 1st to 3 rd	
métaux par enlèvement de ma-		1952. Reports of Proceedings. ».,	2287
tièreSOUBIÈS (Louis). — Voir Carles	2406	STUDNIĆKA (F. K.). — Voir Česka	220)
(Jules) et divers	1814	Akademi věd a umění v Praze	877
SOUCHAY (PIERRE). — Voir Barche-		STUMPER (ROBERT). — La vie et	٥٫٫
witz (Pierre) et divers		l'œuvre d'un grand chimiste, pion-	
SOUCHAY (PIERRE) et Mile Monique		nier de la doctrine atomique,	
TEYSSÈDRE. — Sur le compor-		Augustin Laurent (imp.)	1934
tement de certains acides faibles		SUCHY (Kurt) Voir Argence	
solubles	1965	(Émile) et divers	190
SOUDAN (Adel). — Sur de nouveaux		SÜE (Pierre). — Voir Chemla (Marius)	
éléments canoniques du mouve-		et Pierre Süc	2397
ment elliptique		SUHNER (François). — Voir Malle-	
SOUÈGES (René). — Embryogénie des	5	mann (René de) et divers 648,	2366

MM. Pages, MM,	Pages.
SUNYER I BALAGUER (FERRAN). — électronique des métaux	
Sur les directions de Borel-Valiron SUZOR (FRANCIS) et GEORGES CH	
communes à une fonction entière, PAK. — Mise en évidence	
à ses dérivés et à ses intégrales l'émission d'électrons du con	tège
successives 2196 électronique de l'atome, sim	ulta-
SURDUTS (Aron). — Une méthode de nément avec le rayonnement	β 481
mesure de la constante diélec- SWISTAK (ÉDOUARD). — Voir	Mas-
trique et de la perméabilité com- tagli (Pierre) et divers	2325
plexe dans la bande des hyper- SYDNEY OBSERVATORY. — A	stro-
fréquences 900 graphic Catalogue 1900.0.	Syd-
- L'effet Faraday dans les conduc- ney Section. Dec510 to -	
teurs et semi-conducteurs 1005 From photographs taken at	the
- Erratum	
SUTRA (MIII GENEVIÈVE). — Aspect SYMOENS (JEAN-JACQUES). — Su	ır la
chimique de la conductibilité élec- végétation des salines de Mwa	
trique des métaux et alliages 1643 (Katanga)	2533
Quelques difficultés de la théorie	

T

TABONE (Joseph). — Voir Robert (Mile Daisy) et M. Joseph Tabone. TABUIS (Mile Janine). — Voir Bessis (Marcel) et divers) TAKAHASHI (Noboru). — Voir Trillat (Jean-Jacques) et Noboru Takahashi	206 1208 2245	TAUREL (M ^{11e} Lucienne) et M. Georges CHAMPIER. — Résultats expérimentaux de l'étude de la diffusion de la lumière par des cristaux de chlorure de sodium synthétiques et naturels	1549
mène de polygonisation, de la re- cristallisation du fer pur TALWAR (GURSARAN P.), JACQUES BASSET et MICHEL MACHE- BŒUF. — Recherches sur la géli- fication des solutions de gélatine	818	Delga (Michel) et divers TCHAKIRIAN (ARAKEL). — Voir Vartapetian (M ^{11e} Ophélie) et M. Arakel Tchakirian TCHANG FONG HOANG. — Voir	302
TATIBOUËT (Frank). — Voir Barchewitz (Pierre) et divers	2271 1614 1652	Dilworth (Constance) et divers TCHELITCHEFF (SERGE). — Voir Paul (Raymond) et Serge Tchelit- cheff TCHOUBAR (M ^{11e} Bianca). — Voir Elphimoff-Felkin (M ^{me} Irène) et M ^{11e} Bianca Tchoubar TEICHERT (Curt). — Symposium sur les Séries de Gondwana (imp.). TEICHNER (STANISLAS). — Voir Mer-	1551 1968 1978 2195
— Délégué à l'Assemblée générale et au VII ^e Congrès organisés à Jérusalem, en août 1953, par l'Union internationale d'histoire des sciences	1109	TEICHNER (STANISLAS). — Voir Merlin (André) et Stanislas Teichner TEILHARD DE CHARDIN (PIERRE). — The Idea of Fossil Man, in Anthropology Today. An Encyclopedic Inventory (imp.) TEILLAC (JEAN). — Voir Bouissières (Georges) et divers	351 1874

MM.	Pages.		Pages.
Teillac	914	de Scylliorhinus canicula C	2174
TEISSIER (Georges) Pose sa can-		THIERRIN (GABRIEL). — Sur quelques	
didature à la place vacante, dans		classes de demi-groupes	33
la Section d'Anatomie et Zoologie,		— Sur quelques équivalences dans les	
par la mort de M. Charles Pérez	877	demi-groupes	565
- Présenté en troisième ligne	1109	— Quelques propriétés des équivalences	
TEISSIER (MIle MARIANNE) Sur		réversibles généralisées dans un	
les demi-groupes admettant l'exis-		demi-groupe D	1399
tence du quotient d'un côté	1120	— Sur une équivalence en relation avec	
TEISSIÉ-SOLIER (MAX) et JEAN LA-	1	l'équivalence réversible généra-	
GASSE. — Sur le tracé du dia-		lisée	1723
gramme des moteurs asynchrones		- Quelques propriétés des sous-grou-	1 /20
d'induction polyphasés	907		
TERRA (Mme Pierre), née Paule		poïdes consistants d'un demi-	1837
CHAMPAGNON. — Détermina-		groupe abélien D	1037
tion de la polarité sexuelle de	1	THIÉRY (JEAN-PAUL) — Voir	
*	1	Thomas (JAndré) et Jean-Paul	- 20m
trente espèces de Basidiomycètes		Thiéry	1387
saprophytes	115	THIÉRY, (JEAN-PIERRE). — Voir Ra-	
— Étude génétique du phénomène de		mon (Gaston) et divers	2023
Buller chez Cytidia flocculenta		THIRY (René). — Adresse un Ouvrage	
(Fr.). Leucoporus brumalis (Pers.)		de M. Jean Loiseau : « La Méca-	
et Schizophyllum commune Fr	1438	nique rationnelle dans un espace à	
TERROINE (ÉMILE-F.). — Pose sa		quatre dimensions et ses applica-	
candidature à la place vacante,	,	tions », dont il a écrit la Préface	174
dans la Section d'Économie rurale,	,	THOM (René). — Sous-variétés et	, ,
par la mort de M. Louis Lapicque.		classes d'homologie des variétés	
- Présenté en deuxième ligne	1928	différentiables. I. Le théorème	
- Obtient des suffrages			453
— Voir Mayer (André)		général	
TERROINE (M1le Thérèse). — Action		— Id. II. Résultats et applications	573
du bleu de méthylène sur la vitesse		— Sur un problème de Steenrod	1128
d'apparition des symptômes carac-		- Variétés différentiables cobordantes.	1733
téristiques de la carence en bio-		THOMAS (JAndré). — Pose sa candi-	
tine	2265	dature à la place vacante, dans la	
TERTIAN (ROBERT) Voir Legrand	ţ l	Section d'Économie rurale, par la	
(Charles) et divers		mort de M. Louis Lapicque	1524
TERTIAN (ROBERT) et DENIS PAPÉE,		- Adjoint à la liste des candidats	1928
- Étude aux rayons X des produits		- Obtient des suffrages	1934
résultant de la déshydratation		THOMAS (JAndré) et Mme Annette	
ménagée de l'hydrargillite et de la		ALFSEN-BLANC. — Errata rela-	
bayerite		tifs à une précédente communica-	
— Sur les propriétés de réhydratation		tion (t. 235, 1952, p. 1538)	160
des produits obtenus par décompo-		- Propriétés de la globine-oxydase et	
		son action oxygénante chez l'ani-	
sition thermique de l'hydrargilite	* CC0		
et de la bayerite	1668	mal	415
TERTIAN (Mme Robert), née Léa	2	- Un facteur pulmonaire antihéparine	
CHARAUDEAU.— Voir Legrand		intervenant dans la régulation de	
(Charles) et divers	392	la coagulation du sang	
TEYSSEDRE (M11e MONIQUE). — Vois		THOMAS (J. André), Charles BOU-	
Souchay (Pierre) et M ^{11e} Monique		LIGNAT, JEAN FARGES et LAU-	
Teyssèdre	1965	RENT CAUCHY. — Le virus	
THIBAUD (JEAN). — Degré de cohé	-	aphteux de culture in vivo sur	
rence à l'intérieur d'une distribu	-	embryome spécifique et électif et la	ı
tion radioactive		vaccination antiaphteuse	
THIBAULT (CLAUDE) Voir Dupon		- La culture en grande quantité in vive	
(Georges) et divers		du virus de la peste porcine, sur	
THIEBOLD (JEAN-JACQUES). — Action	1	embryome géant	1214
de benzoate d'æstradiol sur la dif	-	THOMAS (J. André) et Jean-Paul	
férenciation sexuelle des embryons		THIERY - Production elective	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de liposarcomes chez le Lapin par		léguée à l'Assemblée générale et	1 48000
les oligoéléments zinc et cobalt	1387	au VIIe Congrès organisés à Jéru-	
THOMAS (René) Voir Durand		salem, en août 1953, par l'Union	
(Michel-Charles) et René Thomas.	2272	internationale d'histoire des	
THORAL (MARCEL) et HENRI GAU-		sciences	1109
THIER Loess et limons an-		TOROMANOFF (EDMOND). — Combi-	
ciens du Lyonnais	1182	naisons moléculaires colorées entre	
THOREL (JEAN) Représentation de		les phénazines méthylées respec-	
la Terre entière et des routes ortho-		tivement en 1 et 2 et leurs N-dihy-	
dromiques. Représentation du Ciel	l	drures	300
entier	1748	TOROSSIAN (ROBERT) et CHARLES	
THOUVENOT (M11e HUGUETTE)	-	SANNIÉ. — Sur une méthode de	
Voir Prévot (André-Romain) et	t	préparation des amino-2-phénols	
M ^{11e} Huguette Thouvenot	2125	N-dialcoylés	824
THUILLIER (Mme Jean), née Ger-			024
MAINE NACHMIAS. — Voir Cha-		TRAMBOUZE (Yves), Louis DE MOURGUES et Marcel PER-	
brier ((Pierre) et divers	929	RIN. — Variation de l'acidité	
TIKHOMIROFF (Nicolas). — Sépara-		protonique des gels mixtes silice-	
tion du niobium et du tantale par	9	alumine en fonction de la tempé-	
chomatographie sur alumine ac-		rature	1023
tivée			1020
TILHO (JEAN) Membre de la Com-		TRAMBOUZE (Yves) et Marcel PERRIN. — Caractérisation et	
mission des prix Gay, Tchihat-		dosage de l'acidité de Lewis des	
chef		produits de déshydratation d'hy-	
— Id. du prix Plumey	446	droxydes d'aluminium	1261
TILLIEU (JACQUES) et JEAN GUY		TRAVERS (Serge). — Calcul de l'épais-	1201
Comparaison des deux principales		seur des ondes de choc dans l'ar-	
méthodes de calcul des polarisabili-			889
tés atomiques et moléculaires		gon	009
TILLMANN (Mile MARGUERITE)		TRÉFOUEL (JACQUES). — Membre de	
Voir Kern (Raymond) et MIIe Mar-		la Commission des prix Montyon	
guerite Tillmann	-	de médecine et chirurgie, Barbier,	660
TIOLLAIS (René) et Henri GUIL		Bréant	447
LERM. — Sur une réaction de		TREMBLEY (Jacques). — Voir Crus-	0.50
condensation des aldimines ali	_	sard (Jean) et divers	872
phatiques		TREUSSART. — « Sur la météorologie	
TIROUFLET (JEAN). — Constitution		de l'Ile Amsterdam et du Sud-	
chimique et constantes de disso-		Ouest de l'Océan Indien » (exem-	28
ciation des acides o-méthylolben		plaire dactylographié)	20
zoïques, o-acylbenzoïques et o-mé		TRICART (Jean). — Résultats préliminaires d'expériences sur la désa-	
thylbenzoïques substitués		grégation de roches sédimentaires	
- Effet stérique et effet polaire dans la		par le gel	1296
série des phtalides et des acides		TRIDOT (GABRIEL). — Voir Linemann	1290
o-méthylolbenzoïques substitués — Voir Vène (Jean) et divers	. 1796 . 1675		
TOCQUET (R.). — L'entraide dans		Tridot	1282
le monde des animaux et de		TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Étude	1202
plantes. Préface de M. Louis		par diffraction et par microscopie	
Marin (imp.)		électroniques du comportement du	
TÔHOKU UNIVERSITY. — The		bromure d'argent sous l'action des	
Science Reports of the Research		électrons rapides	60
Institutes, Series B (Technology)		- Sentiment esthétique et création	
The Reports of the Institute o		scientifique. Conférence prononcée	
High Speed mechanics, Tôhoku		devant l'Académie des sciences,	
University. Vol. 1, 1951; vol. 2		belles-lettres et arts de Besançon,	
1952 (imp.)		le 31 mars 1952 (imp.)	1120
TONNELAT (Mme Jacques), née Ma		- Voir Kassenbeck (Paul) et Jean-	
RIE-ANTOINETTE BAUDOT. — Dé	-	Jacques Trillat	369

Pages.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Pose sa candidature à la place va-		et divers	2043
cante, dans la Section des Acadé-		TSAI-CHÜ et Max MORAND. — Ana-	
miciens libres, par la mort de		lyse spectrale des répartitions de	
M. Justin Jolly	1119	l'intensité angulaire et de la dissy-	
- Présenté en deuxième ligne	2281	métrie Est-Ouest de la composante	
— Obtient des suffrages	2288	nucléaire du rayonnement cos-	
TRILLAT (JEAN-JACQUES) et Noboru		mique faite au moyen d'une émul-	0
TAKAHASHI. — Diffractographe		sion sensible	2311
électronique enregistreur permet-		TSATSAS (Georges) et Joseph HOCH.	
tant l'étude de transformations		- Méthode générale de synthèse	
chimiques ou physiques. Appli-		des méthylène-dioxy-3.4 phényl-	101
cations — Sur une nouvelle phase des alliages	790,	cétones C. disubstituées	494
aluminium-cuivre	2245	TUBIANA (MAURICE). — Voir Clé- ment (Guy) et divers	4.70
TROMBE (FÉLIX). — Observations sur			412 240
les propriétés magnétiques du dys-		- Voir Landau (Pierre) et divers	240
prosium métallique	591	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir Bergerard (Joseph) et Her-	
- Erratum	1515	bert Tuchmann-Duplessis	1080
TROMBE (FÉLIX) et MARC FOËX. —		- Voir Lacassagne (Antoine) et Herbert	1000
Sur quelques propriétés du sys-		Tuchmann-Duplessis	440
tème P ₂ O ₅ —CaO et la préparation		TULANE UNIVERSITY [New Or-	440
de phosphates assimilables par		LEANS]. — Tulane Studies in zoo-	
traitement à haute température	1167	logy. Vol. 1, nº 1 (imp.)	2289
- Étude de la conductibilité électrique		TURLIER (RENÉ) Voir Raoult	
du système zircone-chaux à haute		(Gaston) et René Turlier	1007
température	1783	TURPIN (André) Voir Raynaud	
TROMBE (FÉLIX) et JEAN LORIERS.		(Marcel) et divers	2122
— Perfectionnements à la méthode		TUZET (M11e ODETTE) et M. MAX PA-	
de séparation des terres rares par		VANS DE CECCATY. — Les cel-	
échanges d'ions	1567	lules nerveuses de l'Éponge cal-	
- Procédé de séparation des terres rares		caire homocœle Leucandra jonh-	
par localisation sur résine échan-	0	stoni Cart	130
geuse d'ions	1670	- Les cellules nerveuses et neuro-mus-	
TROYANOWSKY (CLÉMENT). — Action du zinc sur certains bromures		culaires de l'Éponge : Cliona celata	0.4
insaturés	6.0	Grant	2342
TRUDAINE [Les]. — Voir Delorme	618	TYSZKIEWICZ (MIle EDWIGE), —	
(M ^{11e} Suzanne)	769	Voir Barbier (Georges) et M ^{11e} Ed-	
TRUHAUT (RENÉ). — Voir Deysson	709	wige Tyszkiewicz	2105
(Guy) et René Truhaut	2329	TZANCK (ARNAULD). — Voir Ruffié	2026
TSAI (Belling). — Voir Bizette (Henri)	9	(Jacques)	2026
Tell (EEEEIna). , oil Eeee (110101)	1		
	(J	
UDE (HANS) — Voir Freiwald (Heinz)		UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHY-	
et Hans Ude	1741	SIQUE INTERNATIONALE. —	
UEBERSFELD (JEAN). — Sur la réso-	1 // 1	Association de séismologie et de	
nance paramagnétique électro-		physique de l'intérieur de la terre.	
nique de certains ions	1645	Comptes rendus des séances de la	
- Voir Blanc (Daniel) et Jean Uebers-	- 5.,5	IX ^e Conférence réunie à Bruxelles,	
feld	2228	du 20 août au 1 ^{er} septembre 1951,	
ULRICH (ROGER). — Délégué de la		rédigés par le Secrétaire Jean-	
France à l'Assemblée générale de		Pierre Rothé, nº 10, 10 bis, 10 ter	
l'Union internationale des sciences		(imp.)	29
biologiques, à Nice, en août 1953.	1928	UNION INTERNATIONALE DE CHI-	J

MM.		Pages.	I MM.	Pages.
	MIE PURE ET APPLIQUÉE. —		Lavastine, Pierre Sergescu,	2 48000
1	XIIIth international Congress.		Charles Brunold, André Léveillé,	
	XVIIth Conference. Stockholm, Ju-		Charles Bedel, Alexandre Koyré,	
	ly 29 to August 4, 1953. Uppsala,		Ernest Wickersheimer, Mme Jacques	
	August 5 to 7, 1953. Second Cir-		Tonnelat, MM. René Taton, Mau-	
	cular (imp.)	448	rice Daumas, Ben Yahia, le R. P.	
	- Délégation de la France à		Pierre Costabel, M ^{11es} Madeleine	
	l'Assemblée générale de cette		Courtin, Suzanne Delorme	1109
	Union à Stockholm, du 29 juillet		UNION INTERNATIONALE POUR	- 3
	au 4 août 1953 : MM. Pierre Jolibois,		LA PROTECTION DE LA NA-	
	Gustave Ribaud, Georges Chaudron,		TURE. — Procès-verbaux et	
	Raymond Delaby, Georges Champe-		comptes rendus de la troisième	
	tier, Paul Laffitte, André Borocco,		Assemblée générale tenue à Cara-	
	Maurice Fréjacques, René Perrin.	2015	cas les 3 et 9 septembre 1952.	
UNIC			Séances statutaires (imp.)	564
	PHYSIQUE PURE ET APPLI-		— Le Secrétaire général annonce qu'une	004
	QUÉE Circulaire d'information		Réunion de travail aura lieu à	
	générale (imp.)	29	Salzbourg, du 15 au 18 septembre	
UNIC	ON INTERNATIONALE DES	Ĭ	1953, pour étudier les consé-	
	SCIENCES BIOLOGIQUES		quences du tourisme et la pro-	
	Série B (Colloques), nº 11. Le		tection de la faune et de la flore	
	Bactériophage. Colloque de Royau-		dans les hautes altitudes	2027
	mont, juillet 1952 (imp.)	1220	— Voir Humbert (Henri)	1712
- D	élégation de la France à l'Assem-	i	UNITED STATES MILITARY ACA-	- /
	blée générale de cette Union à		DEMY [West Point]. — The	
	Nice, du 17 au 21 août 1953:		sesquicentennial. An account of	
	MM. Maurice Caullery, Louis		the observance. January-June 1952	
	Fage, Pierre-Paul Grassé,		(imp.)	2288
	Louis Emberger, Mme Denise	l	UNIVERSITÉ DE BRISTOL. — In-	
	Schachter, MM. Lucien Ber-		vite l'Académie à prendre part à	
	land, Clément Bressou, Raoul Ceri-		la Cérémonie du Jubilé de la	
	ghelli, Pierre Chouard, Georges		«Long Ashton Research Station»,	
	Darmois, Pierre Drach, Maxime		le 23 juillet 1953	2467
	Lamotte, Philippe L'Héritier, René		UNIVERSITÉ DE GREIFSWALD.	-40)
	Molinier, Jacques Monod, Jean-	1	— Mathematisch - naturwissenschaft -	
	Marie Pérès, André-Romain Pré-		liche Reihe, nº 1. Wissenschaftliche	
	vot, Roger Ulrich, Constantin Vago,		Zeitschrift der Universität Greifs-	
	Paul Vayssière, Étienne Wolff	1928	wald (imp.)	877
	ON INTERNATIONALE D'HIS-		UNIVERSITÉ DE LA HAVANE. —	~,,
	TOIRE DES SCIENCES		Del Consejo universitario a la	
	Délégation française à l'Assemblée		opinion publica (imp.)	1398
	générale et au VII ^e Congrès orga-		UNIVERSITÉ LAVAL. — Le Rec-	
	nisés à Jérusalem du 2 au 12		teur adresse un exemplaire de	
	août 1953 par cette Union:		l'Album et de la Médaille édités à	
	MM. Gabriel Bertrand, Louis		l'occasion du Centième anniver-	
	Blaringhem, Maxime Laignel-		saire de cette Université	29
-	Daniel Dangher	1	THE TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PAR	-3

V

VACHER	(MICHEL)	et	Mlle	Yvon	INE
	TIE. —				
l'émis	ssion de v	vape	urs o	rganiq	ues
	ées par u				
fréqu	ence				

VAGO (Constantin). — Délégué de la France à l'Assemblée générale de l'Union internationale des sciences biologiques, à Nice, en août 1953.. 1928 1759 VAISMAN (Aron). — Voir Levaditi

MM.	<u> </u>		ages.
(Constantin) et divers	549	VASTEL (JEAN). — Sur un accélérateur	-2/2
VALADARES (Manuel) Voir Ro-		linéaire d'électrons pour 3 à 4 MeV.	1343
senblum (Salomon) et Manuel		VAVON (GUSTAVE) et MARCEL DE BOT-	
Valadares	196	TON. — Sur l'isomère bornylique	
VALADARES (Mme Manuel), née Ma-		de l'acide camphane-carbonique	290
RIA DA COSTA et M. RAYMOND		VAYSSIÈRE (PAUL). — Délégué de la	
JACQUOT. — Existence de phé-		France à l'Assemblée générale de	
nocopies d'origine nutritionnelle.		l'Union internationale des sciences	
Leur signification	1916	biologiques, à Nice, en août 1953.	1928
VALENSI (JACQUES) Voir Possel	Ť	VAZ FERREIRA (RAÚL) Obser-	
(René de) et Jacques Valensi	2211	vaciones sobre las Islas de Torres	
VALLADAS (Georges) et René BER-		y de Castillo Grande (imp.)	1320
NAS. — Étude de la structure		VÉDRINE (M11e RAYMONDE) Voir	
fine du rayonnement \alpha de l'ionium.	2230	Cordier (Paul) et M ^{11e} Raymonde	
VALLOIS (HENRI-VICTOR). — Pose sa	2200	Védrine	1042
candidature à la place vacante,		VEIL (Mlle Suzanne). — Étude, à la	
dans la Section d'Anatomie et		périodicité, de l'influence mutuelle	
Zoologie, par la mort de M. Charles	l l	des diffusions dans les gels	1160
and the second s	651	VEILLET (André). — Voir Demeusy	1100
Pérez		(M ^{1le} Noëlle) et M. André Veillet.	1088
— Présenté en première ligne	1109	,	2168
— Obtient des suffrages	1119	— Voir Frentz (René) et André Veillet.	2100
VAN DANTZIG (DAVID). — Assiste à	1	VÈNE (JEAN), JEAN TIROUFLET et	
une séance	1517	CLAUDE PINEL. — Energie d'ac-	
VANDEL (Albert). — Présenté en		tivation et facteur d'entropie dans	
troisième ligne pour la place de		l'hydrolyse des phtalides substa	
Membre non résidant, vacante par		tués; comparaison avec les esters	0 5
la mort de M. Jules Haag		benzoïques	1675
Obtient des suffrages		VÉRAIN (André). — Voir Manc : ux	
VAN DEN DUNGEN (FRANS H.). —		(André) et divers	135
Sur l'intégration numérique des		VERCELLI (Francesco). — Voir Mo-	
équations différentielles hyperbo-		relli (Carlo)	29
liques linéaires		VERHEYEN (R.). — Voir Institut des	
VAN HUYEN (LAM). — Voir Lam Van	ı	Parcs nationaux du Congo belge.	
Huyen.		988,	1835
VAN KEYMEULEN (JAN) et WILLY		VERNE (Jean). — Ajouté à la liste de	
DEKEYSER. — L'altération des	S	candidats à la place vacante, dans	
minéraux micacés par l'acide car-		la Section d'Anatomie et Zoologie,	
bonique	1367	par la mort de M. Charles Pérez	1100
VAN MEEL (L.) Voir Institut des	3	- Obtient des suffrages	1119
Parcs nationaux du Congo belge	4	VERNE (JEAN) et Mme SIMONE HÉ-	
988	/	BERT. — Modifications cytolo-	
VAN REGEMORTER (HENRI). — Dé	-	giques du pancréas au cours des	
termination de la température de		régimes déficients en protides chez	
la surface du Soleil par l'étude de	e	le Rat	2170
l'intensité des raies du vanadium.	. 1536	VERNOTTE (PIERRE). — Les principes	
VAN ROSSUM (Lud). — Réalisation	n.	physiques et la formation des	
d'un appareil pour l'investigation	n	lois expérimentales. Conséquences	
détaillée de traces nucléaires de	e	pour la philosophie des sciences.	
toutes densités	. 2234	Calcul effectif de différents types	
VARTAPETIAN (M11e OPHÉLIE) e		de lois (imp.)	448
M. ARAKEL TCHAKIRIAN		- La dérivation successive des courbes	
Étude physico-chimique de l'acid		expérimentales, et son lissage	1737
germanitartrique en solution		— La détermination des paramètres	, ,
aqueuse		d'une loi expérimentale par la	
VASSY (Mme ÉTIENNE), née ARLETT		condition de moindre imprécision.	2037
TOURNAIRE. — Fondement		— La détermination des paramètres,	
théoriques de la photographie		ou d'une fonction des paramètres,	
Préface de M. Eugène Darmoi		d'une loi expérimentale, par la	
(imp.)			
(9	condition do mondie imprecision;	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
amélioration par la pondération	2389	moy des sciences mathématiques	
VÉRON (MARCEL). — Contributions	- 7- 1	pures ou appliquées	447
nouvelles au contrôle graphique de		VINAS (JACQUES) Voir Granger	
la combustion (imp.)	1219	(Robert) et divers	1172
VERRIER (JEAN-MARIE) Voir		VINCENT (Mme MAURICE), née Jo-	
Nguyen van Thoai et divers	2008	SETTE GEISSE Mesure de	
- Voir Roche (Jean) et divers	143	l'intensité des raies de vibration-	
VERVENT (Guy) Voir Colas-Bel-	1	rotation de l'oxyde de carbone	2049
cour (Jacques) et Guy Vervent	532	VINTEMBERGER (PIERRE) et JEAN	1
VESSIOT (ERNEST) Son remplace-	1	CLAVERT. — Sur les rapports	
ment dans la Section de Méca-		existant, dans les œufs d'Oiseaux,	
nique 29, 563, 768, 980, 987,	1453	entre l'orientation de l'embryon	
VEXLEARSCHI (MIle GISÈLE) et M.		et le sens d'enroulement des cha-	
PAUL RUMPF. — Influence de		lazes	1823
carbones non saturés sur la basi-	- 1	VIOLETTE (FRANÇOIS) Recherches	
cité des amines	939	sur la loi de décompression dans	
VIALARD-GOUDOU (André) Voir	3-3	les décompressions explosives	2213
Nguyen An Cu et André Vialard-		VIOLLE (HENRI). — Voir Saint-Rat	2210
Goudou	2128	(Louis de) et Henri Violle	2353
VIANNA E SILVA (MANUEL). — Direc-		VISCONTI (Antoine). — Sur une solu-	2000
trizes para o melhoramento do		tion des équations du type de	
arroz (imp.)	1721	diffusion; applications à la théorie	
VICTOR (CHARLES). — Voir Bouis-		de la renormalisation	2489
sières (Georges) et divers	1874		2409
VIGEAN (Mme Jacques), née Fran-		VISSE (Léon). — Minéralogie des apa-	
		tites calciques. Facteurs de solu-	- 502
çoise PILLET. — Montée ini-		bilité	1583
tiale de la brillance de produits électroluminescents sous l'action		— Erratum	2130
	1151	— Les matières organiques d'endo-	
d'un champ alternatif VIGIER (JEAN-PIERRE). — Densité sta-		gangue des phosphates de chaux nord-africains	1681
tistique des ensembles de parti-		— Errata	2130
cules en interprétation causale	1003		2130
- Voir Broglie (Louis de)		VIVET (GABRIEL). — Voir Besson	r=00
VIGIER (Robert). — Voir Lacroix		(Jean) et Gabriel Vivet	1788
		VIVIEN (JEAN). — Effets du radio-	
(Jean) et Robert Vigier		phosphore, 32 P, sur les gonades	E95
VIGNEAUX (MICHEL). — La ride anti-		des Cyprinodontes vivipares	535
clinale profonde de Lacanau-		— Stérilisation totale des gonades après	
Océan-Le Porge		traitement par le phosphore radio-	
- L'anomalie tectonique profonde de		actif chez les Cyprinodontes : Le-	o z elo
Carcans (Gironde)		bistes et Xiphophores	2172
VIGNERON (Léopold), RAYMOND		VIVIER (MARCEL). — Sur la dérivation	
CHASTEL et Mme JEANNINE GE-		totale par rapport à une forme	
NIN. — Étude du radon inclus		quadratique régulière dans l'al-	0
dans les microcristaux d'halogé-		gèbre extérieure de degré 2 n	879
nures des émulsions photogra-		— Sur la structure des formes à multi-	
phiques pour recherches nucléaires.		plication extérieure	1725
VILLAT (HENRI). — Membre de la		VIZERN (JEAN) et Léon GUILLOT.	
Commission des prix Carrière de		— Sur une méthode d'examen des	
mathématiques, médaille Émile		huiles. Réaction spécifique de	0-2
Picard, prix en hommage aux		l'huile de colza	813
savants français assassinés par les		VODAR (Boris). — Voir Coulon (Roger)	1/0-
Allemands en 1940-1945		et diversVOEGELIN (CARL F.). — Voir Wenner-	1481
— Id. des prix Montyon, Fourneyron		Gren Foundation for anthropologi-	
Pierson-Perrin de mécanique			1606
— Id. du prix Plumey		cal Research	1626
— Id. du prix Montyon de statistique.			
— Id. des prix Binoux d'histoire et phi-		constantes magnétooptiques des	1028
losophie des sciences, Petit d'Or-		ions phosphites	1028

WAHL (HENRI) et MIle MARIE-THÉRÈSE	1	WATELLE (Mme JEAN-PAUL), née GI-	
LEBRIS. — Constitution des colo-		NETTE MARION. — Voir Amiot	
rants disazoïques dérivés des sels		(Raymond) et divers	1955
de diméthyl-1.2 benzothiazo-		WATERLOT (GÉRARD) et JEAN POL-	
lium	294	VÊCHE. — L'influence des plisse-	
WAJZER (JACQUES). — Cinétique de		ments post-jurassiques en Aunis	726
l'hexokinase	2116	WEIL (MIle Annette). — Spectre de	
WAKSMAN (SELMAN A.). — Adresse		Raman de l'eau de cristallisation	
une série de tirages à part de ses		de HgCl ₁ K ₂ , H ₂ O	2147
travaux sur les Antibiotiques, et	100	WEILLER (MARC). — Voir Maire	
une Note : « Presentation of	1113	(René)	2287
Dr Waksman's Work at Nobel		WEILL-RAYNAL (JEAN) Voir	
Prize Ceremonies in Stockholm. ».	1834	Étienne (André) et Jean Weill-	
— Id. : 1º la seconde édition de son	7	Raynal	389
Ouvrage : « The litterature on		WEINER (JACK) Voir Leikind	
Streptomycin, 1944-1952; 2º Neo-	14	(Morris C.) et Jack Weiner	1934
mycin. Nature, formation, isola-		WELLS (F. V.). — Soap, Perfumery	
tion and practical application »,	1	and Cosmetics. Year Book and	
en collaboration avec plusieurs		Buyer's Guide 1953 (imp.)	877
auteurs	1933	WELVART (ZOLTAN). — Voir Petranker	1-2-
WALDKIRCH (ED. VON) Voir		(Léon) et Zoltan Welvart	2078
Flückiger (Gottlieb)	1523	WENNER-GREN FOUNDATION	
WALTER-LÉVY (Mme), née Léone	9 1	FOR ANTHROPOLOGICAL RE-	
DINGUIRARD. — Voir Maarten	-10	SEARCH. — International sym-	
de Wolff (Pieter) et divers	1280	posium on Anthropology. An Ap-	
WALTER-LÉVY (Mme Léone), M. Pie-	5	praisal of Anthropology Today,	
TER MAARTEN DE WOLFF et		edited by Sol Tax, Loren C. Ei-	
Mme Irène SOLEILHAVOUP. —		seley, Irving Rouse, Carl F. Voe-	
Sur la prise en masse du sel Cl2Mg,		gelin (imp.)	1626
$_{2}\text{CO}_{3}\text{Mg},\ \text{Mg}(\text{OH})_{2},\ 6\text{H}_{2}\text{O}$	2069	WESLEY (Mme Rajko), née Inès TA-	
WÄNGSJÖ (Gustav). — Morphologic	124	NASKOVIC et M. Georges SAN-	
and systematic studies of the	75 -	DOR. — Un test humoral de l'acti-	
Spitsbergen cephalaspids. A. Text;	1311	vité sécrétoire de la corticosurré-	
B. Plates (Thèse, Uppsala,) (imp.).	769	nale	332
WARNECKE (ROBERT) Voir Le-		WEY (RAYMOND) Sur l'adsorption	
blond (André) et divers	55		
		I I I I I	

	Pages.	MM.	Pages.
montmorillonite	1298	nand) et Robert Wolf	2236
WICKERSHEIMER (ERNEST). — Dé-		WOLFF (ÉTIENNE). — Délégué de la	
légué à l'Assemblée générale et		France à l'Assemblée générale de	
au VIIe Congrès organisés à Jéru-		l'Union internationale des sciences	
salem, en août 1953, par l'Union		biologiques, à Nice, en août 1953	1928
internationale d'histoire des		WOLFF (ÉTIENNE), Miles KATY HAF-	
sciences	1109	FEN, MADELEINE KIENY et	
WIELAND (K.). — Voir Barrow (R. F.)		Mme ÉTIENNE WOLFF. — Sur la	
et divers	175	culture d'organes embryonnaires en milieu synthétique	x2=
Wiskundige Tafels in 5 decimalen		WOLFF (Mme Étienne), née Émi-	137
(Tables mathématiques à 5 déci-		LIENNE HENNIG. — Voir Wolff	
males) (imp.)	1934	(Étienne) et divers	137
WINNICK (CHARLES) Voir Dufraisse		WOLLMAN (ÉLIE). — Voir Jacob	
(Charles) et divers	2133	(François) et divers	544
WINOGRADSKY (SERGE). — M. Au-		WORONETZ (CONSTANTIN) L'in-	
guste Chevalier annonce sa mort	869	fluence de la pesanteur sur la forme	
— Notice nécrologique, par M. Auguste		du jet liquide	271
Chevalier	869	WURMSER (René). — Pose sa candi-	
WINTREBERT (PAUL). — Membre de	110	dature à la place vacante, dans la	
la Commission du prix Pouchard.		Section des Académiciens libres,	
WIŚNIEWSKI (FÉLIX JOACHIM). — Sur les niveaux énergétiques des		par la mort de M. Justin Jolly	1219
noyaux	1,483	WURTZ (Benoît). — Accumulation d'un glucide non identifié dans les	
WITTE (GASTON-FRANÇOIS DE). —		cultures d'un mutant de Strepto-	
Voir Institut des Parcs nationaux		bacterium plantarium	2176
du Congo belge 988,		WYSSMANN (LUCIEN). — Voir Khou-	21,0
WOLF (ROBERT) Voir Gallais (Fer-		vine (Mme Yvonne) et divers	2118
		T.	
	2 7 2	X	
	2 7 2	X	
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï		(Nguyen P. Buu) et divers	635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï			635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï			635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï		(Nguyen P. Buu) et divers	635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï			635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï		(Nguyen P. Buu) et divers	635
XUONG (NGUYEN DAT). — Voir Hoï		(Nguyen P. Buu) et divers	635
		(Nguyen P. Buu) et divers	635
YOCCOZ (JEAN). — Influence du champ		(Nguyen P. Buu) et divers d'une source de zinc 65 d'activité	
		(Nguyen P. Buu) et divers d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée	2498
YOCCOZ (JEAN). — Influence du champ coulombien sur la distribution an-	587	(Nguyen P. Buu) et divers d'une source de zinc 65 d'activité	
YOCCOZ (Jean). — Influence du champ coulombien sur la distribution angulaire des réactions (d, n)	587	d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée	2498
YOCCOZ (Jean). — Influence du champ coulombien sur la distribution angulaire des réactions (d, n)	587	d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée	2498
YOCCOZ (Jean). — Influence du champ coulombien sur la distribution angulaire des réactions (d, n)	587	d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée Voir Nahmias (Maurice) et M ^{11e} Tosiko Yuasa	2498
YOCCOZ (Jean). — Influence du champ coulombien sur la distribution angulaire des réactions (d, n)	587	d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée	2498
YOCCOZ (Jean). — Influence du champ coulombien sur la distribution angulaire des réactions (d, n)	587	d'une source de zinc 65 d'activité spécifique très élevée Voir Nahmias (Maurice) et M ^{11e} Tosiko Yuasa	2498

ZAFIRIADIS (ZAFIRI). — Voir La-		ZAFIRIADIS (ZAFIRI) et PIERRE MAS-	
grange (M ^{11e} Germaine) et divers	616	TAGLI. — Préparation de quel-	
- Voir Mastagli (Pierre) et divers	2325	ques amines de la série furanique.	29

MM.	Pages.	MM.	Pages
ZAMANSKY (MARC) Sur les séries		ZWINGELSTEIN (GEORGES), HENRI	
divergentes	2291	PACHÉCO et JACQUES JOUAN-	
ZEIL. — Voir Fromaget (Jacques)	651	NETEAU. — Chromatographie	
ZELLER (KARL) Sur la méthode de		sur alumine et sur papier de cétos-	
sommation d'Abel	568	téroïdes à l'état de 2.4-dinitro-	
ZELNIK (RAYMOND) Voir Polo-		phénylhydrazones	1561
novski (Michel) et divers	2519	ZYGMUND (ANTONI). — Voir Salem	
ZELTER (S. ZELMEN) Voir Fran-		(Raphaël) et Antoni Zygmund	571
çois (André-C.) et divers			

